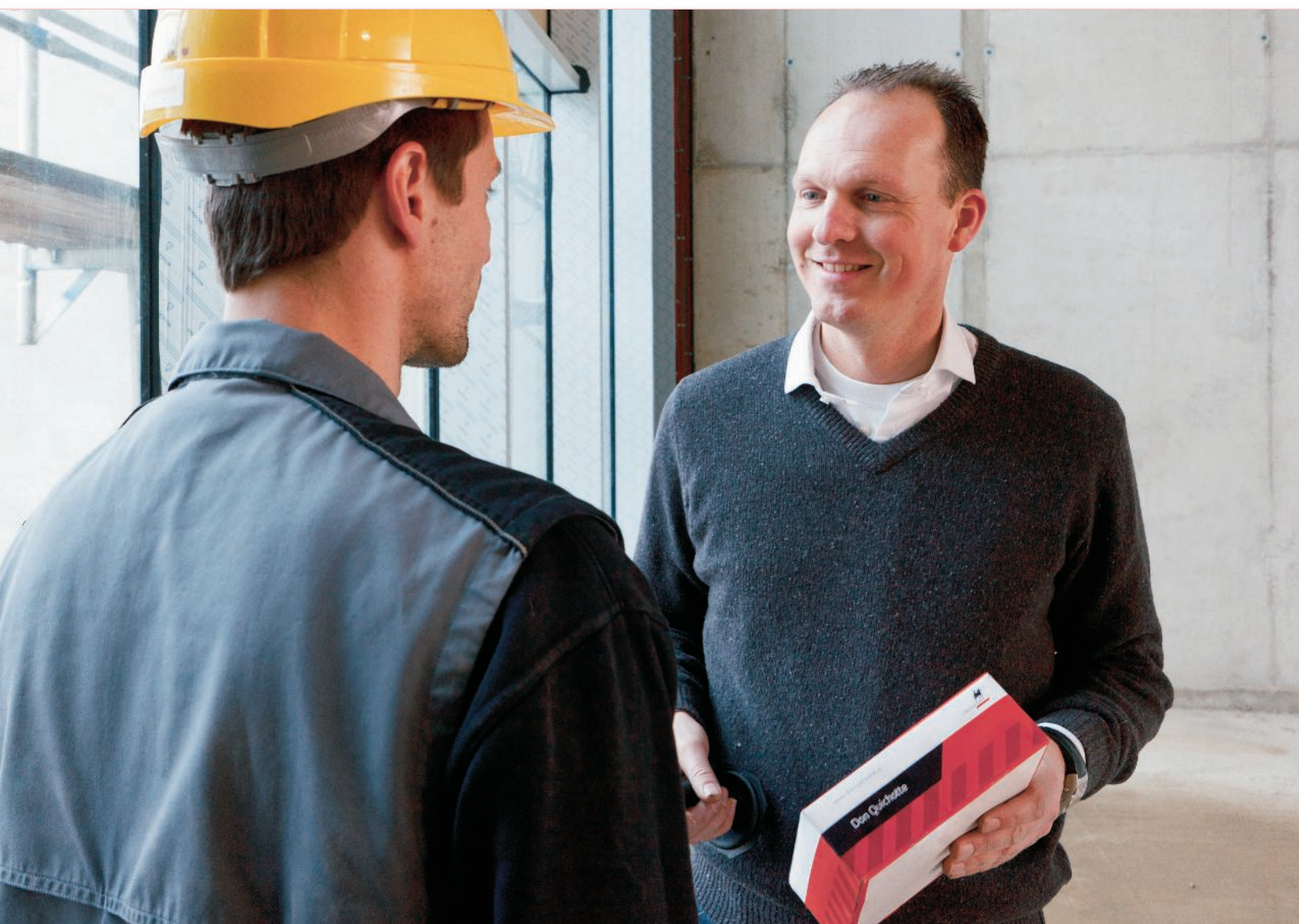




PROGRAMME 2016/2017

www.don-quichotte.fr





Sur les chantiers, ils sont chez eux

Nos produits de fixation et d'installation sont utilisés chaque jour dans le monde entier depuis plus de 90 ans. Sur les chantiers, les produits Don Quichotte sont chez eux; ils sont mis en œuvre dans les domaines suivants

Quincaillerie

Installation électrique

Installation sanitaire

Construction, par exemple pour les cloisons sèches

Réagir vite et avec souplesse fait partie du quotidien du professionnel du bâtiment. Pour répondre à cette nécessité, nous vous livrons une large gamme de produits de grande qualité que nous avons répartie en quatre catégories distinctes.

1. Fixation et maintien

2. Connexion et distribution

3. Pose et cheminement

4. Prévention et protection

Sommaire

1. Fixation et maintien 11

Pointes et vis, chevilles et chevilles à frapper, colliers de câblage et d'installation et accessoires, bandes de montage, rubans isolants, chaînettes, outils

2. Connexion et distribution 79

Boîtes de dérivation, bornes, manchons de raccordement, gaines thermorétractables, montage encastré et accessoires

3. Pose et cheminement 101

Programme Plug-in, attaches-pontets, colliers de fixation câbles et tubes, systèmes passe-câbles KKS et KKB, rails et accessoires, clips /attaches poutrelles

4. Prévention et protection 163

Colliers mise à la terre, colliers de raccordement mise à la terre, barrettes de terre, piquets de terre

5. Annexes 173

Signification pictogrammes, index alphabétique, index numérique, conditions de vente et de livraison



Des produits sur lesquels vous pouvez compter

Un travail professionnel exige des produits professionnels. Notre concept: qualité, valeur ajoutée, juste prix-
Des produits donc qui vous proposent à la fois montage rapide et facile, rentabilité maximale. Des produits sur
lesquels vous pouvez compter!

1. Qualité

Les produits Don Quichotte sont d'une grande fiabilité. Garants de la qualité requise : un outil de production ultra-moderne, un contrôle qualité rigoureux



2. Des produits bien conçus

Notre longue expérience de 90 ans du métier permet aux utilisateurs de bénéficier de produits innovants à valeur ajoutée et de solutions techniques ingénieuses



3. Gain de temps

Le temps c'est de l'argent! La grande qualité et la facilité de montage de nos produits permettent un travail efficace et rapide assurant ainsi une rentabilité maximale.



4. Rentabilité

Avec Don Quichotte, vous avez dans tous nos domaines produits la meilleure qualité de marque au prix juste.



5. Service

Une disponibilité produits rapide et une gestion directe des commandes, nous permettent d'être un partenaire fort, fiable et compétent-toujours à vos côtés.





Plus de 90 ans d'expérience de la production

Technique de fixation et d'installation pour le travail quotidien. De grande qualité, permettant un gain de temps au montage. Des caractéristiques qui définissent bien les produits de la marque Don Quichotte

Plus de 90 ans d'expérience de la production, une excellente connaissance des métiers et une gestion rapide des commandes font de Don Quichotte une marque forte et fiable des utilisateurs professionnels.



Production à Helmond, Pays-Bas



Fabrication outils



Magasin produits finis



Bon, meilleur, certifié- documents à l'appui

Nous sommes certifiés ISO 9001:2008-système de management de la qualité, ISO 14001:2004 et OHSAS 18001 pour ce qui est des domaines du management environnemental, de la santé et de la sécurité au travail-



A gauche: Contrôle Qualité de la production

Ci-dessus: J.H. De Wit se portait déjà garant d'une grande qualité produits



Trempe des produits



Excellente qualité "Made in Holland"



Fixation et maintien- Fixpin, outil de pose et bande perforée

1. Fixation et maintien

Pointes et vis	12
Chevilles et chevilles à frapper	45
Colliers de câblage et d'installation	62
Bandes de montage	69
Rubans isolants	71
Chaînettes et accessoires	74
Outils	75

Pointes acier trempé

CARACTERISTIQUES:

- Fabriqué à partir d'un acier hautement carboné
- Trempé sur des lignes entièrement automatisées sous strict contrôle qualité
- Protection contre la corrosion : électro- zingué, zingué mécanique
- Associe une grande dureté à un angle de rupture idéal pour une sécurité absolue d'utilisation.



Pointe acier trempé, bleui, tige lisse, tête ronde (KS004) - Pièces

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, brique pleine, bois durs, bois doux

Acier, trempé bleui

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS004 2x16	2,00	16,00	4,00	100	0,04	200	930 48 8
KS004 2x20	2,00	20,00	4,00	100	0,05	200	930 49 6
KS004 2x23	2,00	23,00	4,00	100	0,06	200	930 25 0
KS004 2x25	2,00	25,00	4,00	100	0,06	200	930 50 9
KS004 2x30	2,00	30,00	4,00	100	0,07	200	930 51 7
KS004 2x35	2,00	35,00	4,00	100	0,08	200	930 52 5
KS004 2x40	2,00	40,00	4,00	100	0,10	120	930 53 3
KS084 2x60	2,00	60,00	4,00	100	0,14	70	973 91 2
KS004 2,5x25	2,50	25,00	5,00	100	0,10	200	930 54 1
KS004 2,5x30	2,50	30,00	5,00	100	0,11	200	930 56 8
KS004 2,5x40	2,50	40,00	5,00	100	0,15	120	930 58 4
KS004 2,5x50	2,50	50,00	5,00	100	0,19	80	930 60 5
KS004 2,5x60	2,50	60,00	5,00	100	0,23	70	930 61 3
KS004 3x30	3,00	30,00	6,00	100	0,16	200	930 64 8
KS004 3x40	3,00	40,00	6,00	100	0,22	120	930 66 4
KS004 3x50	3,00	50,00	6,00	100	0,27	80	930 68 0
KS004 3x60	3,00	60,00	6,00	100	0,32	70	930 69 9
KS004 3x70	3,00	70,00	6,00	100	0,38	70	986 76 4
KS004 3,4x50	3,40	50,00	6,80	100	0,36	70	986 67 6
KS004 3,4x60	3,40	60,00	6,80	100	0,45	70	986 64 1
KS004 3,4x70	3,40	70,00	6,80	100	0,52	70	986 60 9
KS004 3,4x80	3,40	80,00	6,80	100	0,60	70	986 58 8
KS004 4,2x70	4,20	70,00	8,00	100	0,69	40	937 89 0
KS004 4,2x80	4,20	80,00	8,00	100	0,81	40	987 09 7
KS004 4,2x100	4,20	100,00	8,00	100	1,01	40	987 05 4



Pointe acier trempé, bleui, tige lisse, tête ronde(KS004) - 1 kg

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, brique pleine, bois durs, bois doux

Acier, trempé bleui

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS004 2x16	2,00	16,00	4,00	2.604	1,00	25	929 81 5
KS004 2x20	2,00	20,00	4,00	2.083	1,00	25	929 82 3
KS004 2x25	2,00	25,00	4,00	1.639	1,00	25	929 83 1
KS004 2x30	2,00	30,00	4,00	1.369	1,00	25	929 85 8
KS004 2x40	2,00	40,00	4,00	1.042	1,00	25	929 87 4
KS004 2,5x25	2,50	25,00	5,00	1.062	1,00	25	929 88 2
KS004 2,5x30	2,50	30,00	5,00	877	1,00	25	929 89 0
KS004 2,5x35	2,50	35,00	5,00	758	1,00	25	929 90 3
KS004 2,5x40	2,50	40,00	5,00	649	1,00	25	929 91 1
KS004 2,5x50	2,50	50,00	5,00	518	1,00	25	929 94 6
KS004 2,5x60	2,50	60,00	5,00	442	1,00	25	929 95 4
KS004 3x30	3,00	30,00	6,00	625	1,00	25	929 97 0
KS004 3x40	3,00	40,00	6,00	463	1,00	25	929 99 7
KS004 3x50	3,00	50,00	6,00	380	1,00	25	930 01 5
KS004 3x60	3,00	60,00	6,00	311	1,00	25	930 02 3
KS004 3x70	3,00	70,00	6,00	263	1,00	25	933 17 9

Pointe acier trempé, bleui, tige lisse, tête ronde(KS004) - 1 kg

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, brique pleine, bois durs, bois doux

Acier, trempé bleui

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
KS004 3,4x50	3,40	50,00	6,80	275	1,00	25	933 18 7
KS004 3,4x60	3,40	60,00	6,80	224	1,00	25	933 19 5
KS004 3,4x70	3,40	70,00	6,80	192	1,00	25	933 20 8
KS004 3,4x80	3,40	80,00	6,80	167	1,00	25	933 21 6
KS004 4,2x90	4,20	90,00	8,00	113	1,00	25	933 22 4
KS004 4,2x100	4,20	100,00	8,00	99	1,00	25	933 23 2



Pointe acier trempé, bleui, tige lisse, tête ronde (KS004) - 2,5 kg

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, brique pleine, bois durs, bois doux

Acier, trempé bleui

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
KS004 2x40	2,00	40,00	4,00	2.605	2,50	12	987 16 9
KS004 2,5x40	2,50	40,00	5,00	1.623	2,50	12	987 04 6
KS004 2,5x50	2,50	50,00	5,00	1.328	2,50	12	986 99 1
KS004 3x40	3,00	40,00	6,00	1.157	2,50	12	986 85 2
KS004 3x50	3,00	50,00	6,00	950	2,50	12	986 80 1
KS004 3x60	3,00	60,00	6,00	776	2,50	12	986 78 0



Pointe acier trempé, zingué brillant, tige lisse, tête ronde (KS110) - Pièces

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, brique pleine, bois durs, bois doux

Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
KS110 2x20	2,00	20,00	4,00	100	0,05	200	995 89 8
KS110 2x25	2,00	25,00	4,00	100	0,06	200	960 78 3
KS110 2x30	2,00	30,00	4,00	100	0,07	200	948 07 1
KS110 2,5x25	2,50	25,00	5,00	100	0,10	200	943 31 8
KS110 2,5x30	2,50	30,00	5,00	100	0,11	200	925 17 9
KS110 3x40	3,00	40,00	6,00	100	0,22	120	948 65 3
KS110 3x50	3,00	50,00	6,00	100	0,27	80	943 32 6
KS110 3,4x25	3,40	25,00	6,80	100	0,18	200	943 35 0
KS110 3,4x30	3,40	30,00	6,80	100	0,22	120	943 29 7
KS110 3,4x40	3,40	40,00	6,80	100	0,30	80	943 36 9
KS110 3,4x50	3,40	50,00	6,80	100	0,37	70	943 38 5
KS110 3,4x60	3,40	60,00	6,80	100	0,44	70	943 40 6
KS110 3,4x65	3,40	65,00	6,80	100	0,47	70	943 41 4
KS110 3,4x70	3,40	70,00	6,80	100	0,51	70	943 42 2
KS110 3,4x80	3,40	80,00	6,80	100	0,58	70	943 44 9
KS110 3,4x90	3,40	90,00	6,80	100	0,65	70	943 45 7
KS110 3,4x100	3,40	100,00	6,80	100	0,75	70	936 60 1
KS110 3,5x50	3,40	50,00	6,80	100	0,37	70	943 38 9
KS110 3,5x60	3,40	60,00	6,80	100	0,44	70	943 38 6
KS110 3,5x70	3,40	70,00	6,80	100	0,51	70	943 38 7
KS110 3,5x80	3,40	80,00	6,80	100	0,58	70	943 38 8
KS110 4,2x100	4,00	100,00	8,00	100	1,01	40	943 53 7



Pointes acier trempé



Pointe acier trempé, bleui, tige lisse, tête large (KS008) - 1 kg

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, bois durs, bois doux

Acier, trempé bleui

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS008 2,5x16	2,50	16,00	6,25	1.370	1,00	25	987 51 3
KS008 2,5x25	2,50	25,00	6,25	936	1,00	25	940 36 0
KS008 2,5x30	2,50	30,00	6,25	877	1,00	25	987 47 6



Pointe acier trempé, zingué brillant, tige lisse, tête ronde (KC014) - Pièces

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, bois durs, bois doux.

Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KC014 2x40	2,00	40,00	4,10	100	0,10	120	967 23 8
KC014 2x50	2,00	50,00	4,10	100	0,12	80	967 24 2
KC014 2x60	2,00	60,00	4,10	100	0,14	70	967 24 6



Pointe acier trempé, bleui, tige lisse, tête fraisée (KS006) - Pièces

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, brique pleine, bois durs, bois doux

Acier, trempé bleui

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS006 2x16	2,00	16,00	3,80	100	0,04	200	930 77 9
KS006 2x20	2,00	20,00	3,80	100	0,05	200	930 78 7
KS006 2x25	2,00	25,00	3,80	100	0,06	200	930 79 5
KS006 2x30	2,00	30,00	3,80	100	0,07	200	930 80 8
KS006 2,5x25	2,50	25,00	4,60	100	0,09	200	930 83 2
KS006 2,5x30	2,50	30,00	4,60	100	0,11	200	930 84 0
KS006 2,5x35	2,50	35,00	4,60	100	0,13	120	930 85 9
KS006 2,5x40	2,50	40,00	4,60	100	0,15	120	930 86 7
KS006 2,5x50	2,50	50,00	4,60	100	0,19	80	930 88 3
KS006 3x30	3,00	30,00	5,40	100	0,16	200	930 91 2
KS006 3x40	3,00	40,00	5,40	100	0,21	120	930 93 9
KS006 3x50	3,00	50,00	5,40	100	0,26	80	930 95 5
KS006 3x60	3,00	60,00	5,40	100	0,32	70	930 96 3
KS006 3,4x70	3,40	70,00	6,20	100	0,51	70	986 25 4

Pointe acier trempé, bleui, tige lisse, tête fraisée (KS006) - 1 kg

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, brique pleine, bois durs, bois doux

Acier, trempé bleui

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
KS006 2x16	2,00	16,00	3,80	2.615	1,00	25	930 26 9
KS006 2x20	2,00	20,00	3,80	2.092	1,00	25	930 27 7
KS006 2x25	2,00	25,00	3,80	1.675	1,00	25	930 28 5
KS006 2x30	2,00	30,00	3,80	1.395	1,00	25	930 29 3
KS006 2x40	2,00	40,00	3,80	1.046	1,00	25	930 31 4
KS006 2,5x25	2,50	25,00	4,60	1.062	1,00	25	930 32 2
KS006 2,5x30	2,50	30,00	4,60	884	1,00	25	930 33 0
KS006 2,5x40	2,50	40,00	4,60	663	1,00	25	930 35 7
KS006 2,5x50	2,50	50,00	4,60	530	1,00	25	930 37 3
KS125 2,5x60	2,50	60,00	4,60	442	1,00	25	930 38 1
KS006 3x30	3,00	30,00	5,40	633	1,00	25	930 41 0
KS006 3x40	3,00	40,00	5,40	474	1,00	25	930 43 7
KS006 3x50	3,00	50,00	5,40	380	1,00	25	930 45 3
KS006 3x60	3,00	60,00	5,40	316	1,00	25	930 46 1



Pointe acier trempé, bleui, tige lisse, tête fraisée (KS006) - 2,5 kg

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, brique pleine, bois durs, bois doux

Acier, trempé bleui

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
KS006 2x20	2,00	20,00	3,80	5.230	2,50	1	986 92 4
KS006 2,5x40	2,50	40,00	4,60	1.325	2,50	1	986 68 4
KS006 3x30	3,00	30,00	5,40	1.583	2,50	1	986 52 9
KS006 3x40	3,00	40,00	5,40	1.185	2,50	1	986 47 3
KS006 3x50	3,00	50,00	5,40	950	2,50	1	986 44 9



Pointe acier trempé, zingué brillant, tige lisse, tête fraisée (KS111) - Pièces

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, brique pleine, bois durs, bois doux

Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
KS111 2x20	2,00	20,00	3,80	100	0,05	200	944 84 7
KS111 2x25	2,00	25,00	3,80	100	0,06	200	944 78 3
KS111 2x30	2,00	30,00	3,80	100	0,07	200	944 89 8
KS111 2,5x25	2,50	25,00	4,60	100	0,10	200	939 42 3
KS111 2,5x30	2,50	30,00	4,60	100	0,11	200	939 43 1
KS111 2,5x35	2,50	35,00	4,60	100	0,13	120	939 45 8
KS111 2,5x40	2,50	40,00	4,60	100	0,15	120	939 46 6
KS111 2,5x45	2,50	45,00	4,60	100	0,17	80	939 47 4
KS111 2,5x50	2,50	50,00	4,60	100	0,19	80	939 48 2
KS111 2,5x60	2,50	60,00	4,60	100	0,23	70	939 49 0
KS111 3x25	3,00	25,00	5,40	100	0,13	200	939 16 7
KS111 3x30	3,00	30,00	5,40	100	0,16	200	939 17 5
KS111 3x35	3,00	35,00	5,40	100	0,18	120	939 18 3
KS111 3x40	3,00	40,00	5,40	100	0,21	120	939 19 1
KS111 3x45	3,00	45,00	5,40	100	0,24	80	939 20 4
KS111 3x50	3,00	50,00	5,40	100	0,27	80	939 21 2
KS111 3x60	3,00	60,00	5,40	100	0,32	70	939 22 0
KS111 3x65	3,00	65,00	5,40	100	0,34	70	939 23 9
KS111 3x70	3,00	70,00	5,40	100	0,37	70	939 24 7
KS111 3x75	3,00	75,00	5,40	100	0,40	70	939 25 5



Pointes acier trempé



Pointe acier trempé, zingué brillant, tige lisse, tête fraisée (KS111) - Pièces

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, brique pleine, bois durs, bois doux

Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS111 3,4x25	3,40	25,00	6,20	100	0,18	200	992 49 0
KS111 3,4x35	3,40	35,00	6,20	100	0,25	80	992 49 4
KS111 3,4x40	3,40	40,00	6,20	100	0,29	80	994 41 8
KS111 3,4x45	3,40	45,00	6,20	100	0,33	80	992 35 5
KS111 3,4x50	3,40	50,00	6,20	100	0,36	70	983 00 2
KS111 3,4x55	3,40	55,00	6,20	100	0,40	70	992 36 3
KS111 3,4x60	3,40	60,00	6,20	100	0,45	70	983 01 0
KS111 3,4x65	3,40	65,00	6,20	100	0,47	70	992 37 1
KS111 3,4x70	3,40	70,00	6,20	100	0,52	70	939 51 1
KS111 3,4x80	3,40	80,00	6,20	100	0,58	70	973 06 6
KS111 3,4x100	3,40	100,00	6,20	100	0,73	40	939 27 5
KS111 4,2x60	4,20	60,00	6,90	100	0,59	40	992 32 0
KS111 4,2x70	4,20	70,00	6,90	100	0,69	40	992 33 9
KS111 4,2x80	4,20	80,00	6,90	100	0,78	40	992 34 7
KS111 4,2x90	4,20	90,00	6,90	100	0,89	40	992 41 9
KS111 4,2x100	4,20	100,00	6,90	100	0,98	40	973 17 0



Pointe acier trempé, zingué brillant, tige lisse, tête fraisée (KS111) - 1 kg

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, brique pleine, bois durs, bois doux

Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS111 2,5x16	2,50	16,00	4,60	1.659	1,00	25	949 49 6
KS111 2,5x20	2,50	20,00	4,60	1.326	1,00	25	949 48 8
KS111 2,5x25	2,50	25,00	4,60	1.052	1,00	25	949 51 7
KS111 2,5x30	2,50	30,00	4,60	884	1,00	25	949 50 9
KS111 2,5x40	2,50	40,00	4,60	649	1,00	25	949 53 3
KS111 2,5x50	2,50	50,00	4,60	530	1,00	25	949 54 1
KS111 3x40	3,00	40,00	5,40	474	1,00	25	949 64 8
KS111 3x50	3,00	50,00	5,40	370	1,00	25	949 65 6
KS111 3x60	3,00	60,00	5,40	316	1,00	25	949 66 4
KS111 3,5x40	3,50	40,00	6,20	344	1,00	25	949 68 0
KS111 3,5x50	3,50	50,00	6,20	275	1,00	25	949 69 9
KS111 3,5x60	3,50	60,00	6,20	225	1,00	25	949 73 6
KS111 3,5x70	3,50	70,00	6,20	193	1,00	25	949 74 4



Pointe acier trempé, zingué brillant, tige lisse, tête fraisée (KS111) - 2,5 kg

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, brique pleine, bois durs, bois doux

Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS111 3,4x60	3,40	60,00	6,20	562	2,50	12	949 73 9
KS111 3,4x70	3,40	70,00	6,20	482	2,50	12	949 74 0

Pointe acier trempé, zingué mécanique, tige lisse, tête fraisée, pointe ballistique (KS148) - Pièces

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, bois durs, bois doux.
Acier, trempé zingué mécanique

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
KS148 2,5x30	2,50	30,00	4,60	100	0,11	200	964 20 7
KS148 2,5x30	2,50	30,00	4,60	250	0,28	40	964 41 8
KS148 2,5x40	2,50	40,00	4,60	100	0,15	120	964 21 5
KS148 2,5x40	2,50	40,00	4,60	250	0,38	40	964 42 6
KS148 2,5x50	2,50	50,00	4,60	100	0,19	80	964 22 3
KS148 2,5x50	2,50	50,00	4,60	250	0,47	40	964 43 4
KS148 3x30	3,00	30,00	5,40	250	0,40	70	964 44 2
KS148 3x40	3,00	40,00	5,40	100	0,21	120	964 25 8
KS148 3x40	3,00	40,00	5,40	250	0,53	40	964 45 0
KS148 3x50	3,00	50,00	5,40	100	0,26	70	964 26 6
KS148 3x50	3,00	50,00	5,40	250	0,66	40	964 46 9
KS148 3x60	3,00	60,00	5,40	100	0,32	70	964 27 4
KS148 3x60	3,00	60,00	5,40	250	0,79	40	964 47 7



Fixation et maintien

Pointes acier trempé, striées

CARACTERISTIQUES:

- Fabriqué à partir d'un acier hautement carboné
- Trempé sur des lignes entièrement automatisées sous strict contrôle qualité
- Protection contre la corrosion: électro- zingué, zingué mécanique
- Associe une grande dureté à un angle de rupture idéal pour une sécurité absolue d'utilisation
- Le profil strié augmente la résistance à l'arrachement



250
St./Pcs.

1
kg

Pointes acier trempé, zingué brillant, tige striée, tête fraisée (KS153/KS002) - Pièces

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, brique pleine, bois durs, bois doux
Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
KS153 2,7x20	2,70	20,00	4,60	250	0,19	120	956 60 2
KS153 2,7x25	2,70	25,00	4,60	250	0,24	120	956 61 0
KS153 2,7x30	2,70	30,00	4,60	250	0,30	120	956 62 9
KS002 2,7x35	2,70	35,00	4,60	250	0,33	40	983 72 3
KS002 2,7x40	2,70	40,00	4,60	250	0,38	40	983 70 7
KS002 2,7x50	2,70	50,00	4,60	250	0,48	40	983 68 6
KS002 2,7x60	2,70	60,00	4,60	250	0,57	40	983 65 1
KS002 2,7x70	2,70	70,00	4,60	250	0,67	40	983 63 5
KS002 3,5x35	3,50	35,00	6,20	250	0,64	40	943 20 3
KS002 3,5x40	3,50	40,00	6,20	250	0,73	40	983 56 3
KS002 3,5x45	3,50	45,00	6,20	250	0,82	40	983 54 7
KS002 3,5x50	3,50	50,00	6,20	250	0,91	40	983 52 0
KS002 3,5x55	3,50	55,00	6,20	250	1,00	40	983 50 4
KS002 3,5x60	3,50	60,00	6,20	250	1,12	40	983 48 3
KS002 3,5x65	3,50	65,00	6,20	250	1,19	40	983 46 7
KS002 3,5x70	3,50	70,00	6,20	250	1,28	16	983 44 0
KS002 3,5x75	3,50	75,00	6,20	250	1,43	16	983 42 4
KS002 3,5x80	3,50	80,00	6,20	250	1,46	16	983 40 8
KS002 4,5x30	4,50	30,00	6,90	250	0,74	40	983 38 7
KS002 4,5x40	4,50	40,00	6,90	250	0,98	40	983 36 0
KS002 4,5x50	4,50	50,00	6,90	250	1,23	40	983 34 4
KS002 4,5x55	4,50	55,00	6,90	250	1,34	40	983 32 8
KS002 4,5x60	4,50	60,00	6,90	250	1,47	16	983 29 9
KS002 4,5x65	4,50	65,00	6,90	250	1,59	16	983 27 2
KS002 4,5x70	4,50	70,00	6,90	250	1,71	16	983 25 6
KS002 4,5x80	4,50	80,00	6,90	250	1,95	16	983 22 1
KS002 4,5x90	4,50	90,00	6,90	250	2,20	16	983 20 5
KS002 4,5x100	4,50	100,00	6,90	250	2,60	16	983 18 4



250
St./Pcs.

1
kg

Pointes acier trempé, zingué brillant, tige striée, tête fraisée (KS153/KS002) - 1 kg

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, brique pleine, bois durs, bois doux
Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
KS153 2,7x20	2,70	20,00	4,60	1.316	1,00	25	956 70 9
KS153 2,7x25	2,70	25,00	4,60	1.062	1,00	25	956 71 7
KS153 2,7x30	2,70	30,00	4,60	826	1,00	25	956 72 5
KS002 2,7x35	2,70	35,00	4,60	752	1,00	25	931 91 5
KS002 2,7x40	2,70	40,00	4,60	658	1,00	25	931 92 3
KS002 2,7x50	2,70	50,00	4,60	526	1,00	25	931 93 1

Pointes acier trempé, zingué brillant, tige striée, tête fraisée (KS153/KS002) - 1 kg

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, brique pleine, bois durs, bois doux

Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
KS002 3,5x30	3,50	30,00	6,20	457	1,00	25	931 97 4
KS002 3,5x35	3,50	35,00	6,20	391	1,00	25	983 59 8
KS002 3,5x40	3,50	40,00	6,20	342	1,00	25	931 99 0
KS002 3,5x45	3,50	45,00	6,20	304	1,00	25	932 08 8
KS002 3,5x50	3,50	50,00	6,20	274	1,00	25	932 09 6
KS002 3,5x55	3,50	55,00	6,20	249	1,00	25	932 11 0
KS002 3,5x60	3,50	60,00	6,20	224	1,00	25	932 11 7
KS002 3,5x65	3,50	65,00	6,20	210	1,00	25	932 12 5
KS002 3,5x70	3,50	70,00	6,20	195	1,00	25	932 13 3
KS002 3,5x80	3,50	80,00	6,20	171	1,00	25	932 16 8
KS002 4,5x50	4,50	50,00	6,90	204	1,00	25	932 17 6
KS002 4,5x60	4,50	60,00	6,90	170	1,00	25	932 18 4
KS002 4,5x70	4,50	70,00	6,90	146	1,00	25	932 19 2
KS002 4,5x80	4,50	80,00	6,90	128	1,00	25	932 20 5
KS002 4,5x90	4,50	90,00	6,90	113	1,00	25	932 21 3
KS002 4,5x100	4,50	100,00	6,90	102	1,00	25	932 22 1



250 St./Pcs. 1 kg



Fixation et maintien

Pointes acier trempé, zingué brillant, tige striée continue, avec rondelle ø 15mm (KS112) - Pièces

Pour fixation plaque toiture, isolation, treillis métallique sur béton, maçonnerie

Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou	Longueur	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
KS112 3,5x20	3,50	20,00	250	0,69	25	980 42 6
KS112 3,5x25	3,50	25,00	250	0,79	25	972 92 8
KS112 3,5x30	3,50	30,00	250	0,87	25	944 51 5
KS112 3,5x35	3,50	35,00	250	0,97	12	972 94 4
KS112 3,5x40	3,50	40,00	250	1,06	12	972 71 1
KS112 3,5x50	3,50	50,00	250	1,24	12	972 71 3
KS112 3,5x60	3,50	60,00	250	1,42	12	972 71 5
KS112 3,5x70	3,50	70,00	250	1,60	9	972 71 7
KS112 3,5x80	3,50	80,00	250	1,77	9	972 71 9
KS112 3,5x100	3,50	100,00	125	1,07	9	972 72 1



125 St./Pcs. 250 St./Pcs.



Pointes acier trempé

CARACTERISTIQUES:

- Fabriqué à partir d'un acier hautement carboné
- Trempé sur des lignes entièrement automatisées sous strict contrôle qualité
- Associe une grande dureté à un angle de rupture idéal pour une sécurité absolue d'utilisation.
- Pour une fixation (presque) invisible
- La tige fine et la tête étroite en font une fixation parfaite pour plinthes et autres



Pointes acier trempé, bleui, tige lisse, tête homme (KS076) - 1 kg

Pour une fixation quasi invisible

Acier, trempé bleui

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
KS076 1,5x20	1,50	20,00	2,10	3.293	1,00	25	972 69 6
KS076 1,5x25	1,50	25,00	2,10	2.634	1,00	25	938 24 4
KS076 1,5x30	1,50	30,00	2,10	2.195	1,00	25	938 25 2
KS076 1,5x35	1,50	35,00	2,10	1.882	1,00	25	949 70 1
KS076 1,5x40	1,50	40,00	2,10	1.646	1,00	25	949 75 2
KS076 1,5x45	1,50	45,00	2,10	1.463	1,00	25	949 72 8
KS076 2x30	2,00	30,00	2,70	1.392	1,00	25	940 83 8
KS076 2x35	2,00	35,00	2,70	1.194	1,00	25	969 52 6
KS076 2x40	2,00	40,00	2,70	1.044	1,00	25	938 29 5



Pointes acier trempé, zingué brillant, tige lisse, tête homme (KS150) - Pcs

Pour une fixation quasi invisible

Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
KS150 1,5x20	1,50	20,00	2,10	100	0,03	200	992 75 0
KS150 1,5x25	1,50	25,00	2,10	100	0,04	200	967 20 5
KS150 1,5x30	1,50	30,00	2,10	100	0,05	200	992 75 1
KS150 1,5x35	1,50	35,00	2,10	100	0,05	200	973 88 3
KS150 1,5x45	1,50	45,00	2,10	100	0,07	120	973 86 7



Pointes acier trempé, zingué brillant, tige lisse, tête homme (KS150) - 1 kg

Pour une fixation quasi invisible

Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
KS150 1,5x25	1,50	25,00	2,10	2.634	1,00	25	989 04 0
KS150 1,5x30	1,50	30,00	2,10	2.195	1,00	25	989 04 2
KS150 1,5x40	1,50	40,00	2,10	1.646	1,00	25	989 05 2

Clous pistolet, zingage mécanique, tête pistolet, ø rondelle 12mm (KG001) Pcs

Pour fixation de colliers, bandes métal sur béton et acier
Acier, trempé zingué mécanique

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
KG001 3,75x22	3,75	22,00	5,60	100	0,31	40	962 80 7
KG001 3,75x27	3,75	27,00	5,60	100	0,35	40	961 81 5
KG001 3,75x32	3,75	32,00	5,60	100	0,39	40	961 82 3
KG001 3,75x37	3,75	37,00	5,60	100	0,44	40	961 83 1
KG001 3,75x42	3,75	42,00	5,60	100	0,48	40	961 85 8
KG001 3,75x47	3,75	47,00	5,60	100	0,52	40	961 86 6
KG001 3,75x54	3,75	54,00	5,60	100	0,59	40	961 87 4
KG001 3,75x62	3,75	62,00	5,60	100	0,65	40	961 88 2
KG001 3,75x72	3,75	72,00	5,60	50	0,37	40	961 88 9
KG001 3,75x82	3,75	82,00	5,60	50	0,41	40	961 92 0
KG001 3,75x97	3,75	97,00	5,60	50	0,46	40	961 92 2

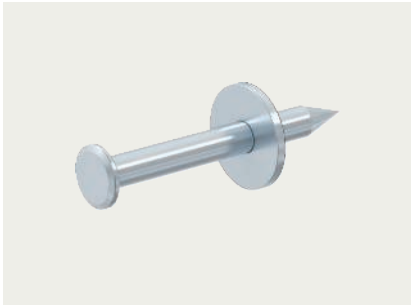


50 St./Pcs. 100 St./Pcs. U I R

Clou acier trempé à rondelle prémontée , zingué brillant, tête bombée , ø rondelle 8.5mm (KG003) Pcs

Pour fixations diverses sur béton. Large surface d'appui avec la rondelle prémontée pour une meilleure adhérence du matériau fixé.
Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
KG003 2,5x25	2,50	25,00	5,20	200	0,31	50	953 03 7
KG003 2,5x30	2,50	30,00	5,20	200	0,33	50	953 03 6



200 St./Pcs. U I R

Crochets



Crochet mural acier, bleui, lisse, carré (KS132) Pcs

Pour fixation tubes, câbles, cadres

Acier, trempé bleui

Type	Ø clou	Longueur	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
KS132 3x30	3,00	30,00	100	0,19	70	928 37 5
KS132 3x50	3,00	50,00	100	0,28	70	928 38 5
KS132 3x60	3,00	60,00	100	0,33	40	928 39 3
KS132 4x60	4,00	60,00	100	0,69	40	928 42 2
KS132 4x70	4,00	70,00	100	0,79	40	994 41 4
KS132 4x80	4,00	80,00	100	0,89	40	994 41 3
KS132 4x100	4,00	100,00	100	1,08	40	994 41 5



Crochet, bleui, lisse, rond, non trempé (B058)

Pour fixation tubes, câbles, cadres

Acier, non trempé bleui

Type	Ø clou	Longueur	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
B058 3,0x30	3,00	30,00	250	0,46	25	917 92 8
B058 3,0x40	3,00	40,00	250	0,70	25	917 92 9
B058 3,0x50	3,00	50,00	250	0,83	25	917 93 0
B058 3,0x60	3,00	60,00	250	1,00	12	917 93 1
B058 3,0x70	3,00	70,00	250	1,15	12	917 93 2
B058 3,4x50	3,40	50,00	250	1,13	12	917 93 3
B058 3,4x60	3,40	60,00	250	1,23	12	917 93 4
B058 3,4x70	3,40	70,00	250	1,53	12	917 93 5
B058 3,4x80	3,40	80,00	100	0,68	12	917 93 6
B058 3,4x90	3,40	90,00	100	0,75	12	917 93 7
B058 3,4x100	3,40	100,00	100	0,82	12	917 93 8



Crochet, zingué brillant, lisse, rond, non trempé (B059) Pcs

Pour fixation tubes, câbles, cadres

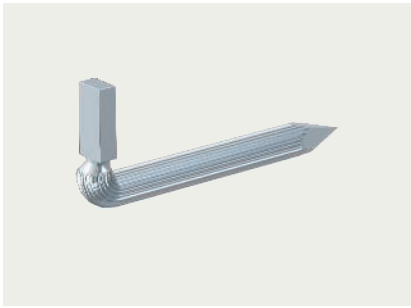
Acier, non trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou	Longueur	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
B059 3x40	3,00	40,00	250	0,78	25	927 67 0
B059 3x50	3,00	50,00	250	0,91	25	927 67 2
B059 3x60	3,00	60,00	250	1,04	12	927 67 4
B059 3x70	3,00	70,00	250	1,17	12	927 67 6
B059 3,4x40	3,40	40,00	250	1,00	25	927 66 6
B059 3,4x50	3,40	50,00	250	1,18	25	927 66 7
B059 3,4x70	3,40	70,00	250	1,54	12	927 66 9
B059 3,4x80	3,40	80,00	100	0,68	12	927 67 1

Crochet, zingué brillant, strié, rond (KS138) Pcs

Pour fixation tubes, câbles, cadres
Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou	Longueur	Contenu	Poids	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	UC / pcs pc	Kg/UC kg/emballage	Emb.	
KS138 4x40	4,00	40,00	100	0,51	40	927 53 5
KS138 4x50	4,00	50,00	100	0,45	40	927 53 7
KS138 4x60	4,00	60,00	100	0,56	40	927 53 9
KS138 4x75	4,00	75,00	100	0,66	40	927 54 5



Fixation et maintien

CARACTERISTIQUES:

- Pointe acier trempé pour fixation sur béton
- Rondelle fibre vulcanisée qui évite d'endommager les câbles
- 2 versions: bleui ou zingué brillant
- 10 sachets de 100 Pcs par unité de conditionnement (UC)



1.000
St./Pcs.

Icons: A heart shape, two vertical bars, and a U-shaped bracket.

Pointe Impu, bleui (KG010)

Pour fixation de câbles NYIF
Acier, trempé bleui

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
KG010 2x12	2,00	12,00	4,10	1.000	0,40	20	904 45 9
KG010 2x16	2,00	16,00	4,10	1.000	0,49	20	904 46 0
KG010 2x18	2,00	18,00	4,10	1.000	0,55	20	904 46 1
KG010 2x23	2,00	23,00	4,10	1.000	0,62	10	904 46 2
KG010 2x30	2,00	30,00	4,10	1.000	0,81	10	904 46 3
KG010 2x40	2,00	40,00	4,10	1.000	1,08	12	904 46 4
KG010 2x50	2,00	50,00	4,10	1.000	1,28	12	904 46 5
KG010 2x60	2,00	60,00	4,10	1.000	1,15	12	904 46 6



1.000
St./Pcs.

Icons: A heart shape, two vertical bars, and a U-shaped bracket.

Pointe Impu, zingué brillant (KG011)

Pour fixation de câbles NYIF
Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
KG011 2x12	2,00	12,00	4,10	1.000	0,40	20	904 46 7
KG011 2x16	2,00	16,00	4,10	1.000	0,46	20	904 46 8
KG011 2x18	2,00	18,00	4,10	1.000	0,58	20	904 46 9
KG011 2x23	2,00	23,00	4,10	1.000	0,68	10	904 47 0
KG011 2x30	2,00	30,00	4,10	1.000	0,85	10	904 47 1
KG011 2x40	2,00	40,00	4,10	1.000	1,08	12	904 47 2
KG011 2x50	2,00	50,00	4,10	1.000	1,28	12	904 47 3
KG011 2x60	2,00	60,00	4,10	1.000	1,50	12	904 47 4

CARACTERISTIQUES:

- Pointe acier trempé pour fixation sur béton
- Avec tête de sécurité en polyéthylène pour protéger le câble fixé
- 2 versions: bleui ou zingué brillant
- 10 sachets de 100 Pcs par unité de conditionnement (UC)

Pointe acier Siku, bleui (KG012)

Pour fixation de câbles NYIF
Acier, trempé bleui

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
KG012 2x12	2,00	12,00	4,10	1.000	0,40	25	904 47 5
KG012 2x16	2,00	16,00	4,10	1.000	0,46	25	904 47 6
KG012 2x18	2,00	18,00	4,10	1.000	0,55	25	904 47 7
KG012 2x23	2,00	23,00	4,10	1.000	0,64	25	904 47 8
KG012 2x30	2,00	30,00	4,10	1.000	0,81	25	904 47 9
KG012 2x40	2,00	40,00	4,10	1.000	1,04	12	904 48 0
KG012 2x50	2,00	50,00	4,10	1.000	1,34	12	904 48 1
KG012 2x60	2,00	60,00	4,10	1.000	1,54	12	904 48 2



1.000 St./Pcs.

Pointe acier Siku, zingué brillant (KG013)

Pour fixation de câbles NYIF
Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
KG013 2x12	2,00	12,00	4,10	1.000	0,42	25	904 48 3
KG013 2x16	2,00	16,00	4,10	1.000	0,49	25	904 48 4
KG013 2x18	2,00	18,00	4,10	1.000	0,52	25	904 48 5
KG013 2x23	2,00	23,00	4,10	1.000	0,64	25	904 48 6
KG013 2x30	2,00	30,00	4,10	1.000	0,81	25	904 48 7
KG013 2x40	2,00	40,00	4,10	1.000	1,04	12	904 48 8
KG013 2x50	2,00	50,00	4,10	1.000	1,54	12	904 48 9



1.000 St./Pcs.

CARACTERISTIQUES:

- Le diamètre indiqué est mesuré au niveau du profilé

Clou torsadé, zingué brillant, filetage 60° (PR189)

Pour fixation assemblages bois

Acier, non trempé galvanisé zingué



Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
PR189 3,4x35	3,40	35,00	6,60	250	0,45	25	993 48 9
PR189 3,4x40	3,40	40,00	6,60	250	0,51	25	994 58 8
PR189 3,4x45	3,40	45,00	6,60	250	0,58	25	993 58 5
PR189 3,4x50	3,40	50,00	6,60	250	0,64	25	994 59 6
PR189 3,4x60	3,40	60,00	6,60	250	0,78	25	993 61 4
PR189 3,4x65	3,40	65,00	6,60	250	0,85	12	997 93 0
PR189 4x80	4,00	80,00	7,70	250	1,55	12	993 68 1
PR189 4x70	4,00	70,00	7,70	250	1,35	12	993 65 7
PR189 4,5x100	4,50	100,00	8,40	250	2,32	9	994 51 0
PR189 4,8x90	4,80	90,00	8,00	250	2,10	200	994 50 2

CARACTERISTIQUES:

- Tête homme: se fond totalement dans le support
- Tête ronde: belle finition pour fixation visible, large surface d'appui

Pointe laiton, tête bombée (ME004)

Pour fixations diverses ameublement, plinthes sur support doux

Laiton

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
ME004 1x10	1,00	10,00	1,90	16.660	1,00	25	983 76 6
ME004 1x15	1,00	15,00	1,90	11.096	1,00	25	983 78 2
ME004 1,2x15,5	1,20	15,50	2,50	6.369	1,00	25	983 81 1
ME004 1,2x20	1,20	20,00	2,50	4.782	1,00	25	983 84 6
ME004 1,5x20	1,50	20,00	3,30	2.700	1,00	25	983 88 9
ME004 1,5x25	1,50	25,00	3,30	2.161	1,00	25	983 91 8
ME004 1,6x25	1,60	25,00	3,30	2.161	1,00	25	983 93 4
ME004 1,8x30	1,80	30,00	3,80	1.323	1,00	25	983 97 7
ME004 2x40	2,00	40,00	4,20	826	1,00	25	984 01 3
ME004 2,4x45	2,40	45,00	5,00	513	1,00	25	984 04 8
ME004 2,7x50	2,70	50,00	5,50	383	1,00	25	984 06 4
ME004 2,7x55	2,70	55,00	5,50	348	1,00	25	984 08 0
ME004 3x65	3,00	65,00	6,40	238	1,00	25	984 10 1



Pointe laiton, tête homme (ME003)

Pour fixations diverses ameublement, plinthes sur support doux

Laiton

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
ME003 1,2x20	1,20	20,00	1,80	4.782	1,00	25	983 51 2
ME003 1,5x20	1,50	20,00	2,30	2.700	1,00	25	983 55 5
ME003 1,5x25	1,50	25,00	2,30	2.161	1,00	25	983 57 1
ME003 1,6x25	1,60	25,00	2,30	2.161	1,00	25	983 60 0
ME003 1,8x30	1,80	30,00	2,60	1.323	1,00	25	983 62 7
ME003 2x40	2,00	40,00	2,85	826	1,00	25	983 67 8
ME003 2,7x50	2,70	50,00	3,60	383	1,00	25	983 71 5



CHARACTERISTIQUES:

- Inox A2 (AISI 304)
- Tige lisse, disponible en tête légèrement bombée, tête plate quadrillée, tête homme
- Clou torsadé



Pointes inox A2 (AISI 304) , tige lisse, tête légèrement bombée (RV001)

Pour fixations diverses sur bois où l'utilisation d'inox est recommandé

Acier inoxydable 1.4301

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Marquage conformité	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
RV001 1,6x20	1,60	20,00	3,20	—	2.857	1,00	25	967 67 8
RV001 1,6x25	1,60	25,00	3,20	—	2.250	1,00	25	997 95 7
RV001 1,8x32	1,80	32,00	3,70	—	1.493	1,00	25	997 60 7
RV001 2,1x40	2,10	40,00	4,40	CE	943	1,00	25	997 62 3
RV001 2,4x45	2,40	45,00	5,10	CE	637	1,00	25	997 63 1
RV001 2,8x50	2,80	50,00	6,00	CE	418	1,00	25	997 67 4
RV001 2,8x55	2,80	55,00	6,00	CE	380	1,00	25	997 68 2
RV001 3x65	3,00	65,00	6,00	—	280	1,00	25	941 52 3
RV001 3,4x65	3,40	65,00	7,00	—	215	1,00	25	977 74 5
RV001 3,4x80	3,40	80,00	7,00	—	172	1,00	25	977 72 9



Pointes inox A2 (AISI 304) , tige lisse, tête plate quadrillée (RV013)

Pour fixations diverses sur bois où l'utilisation d'inox est recommandé

Acier inoxydable 1.4301

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Marquage conformité	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
RV013 1,6x20	1,60	20,00	3,60	—	2.857	1,00	25	967 30 1
RV013 1,6x25	1,60	25,00	3,60	—	2.381	1,00	25	967 32 8
RV013 2,1x40	2,10	40,00	4,80	—	943	1,00	25	967 34 4
RV013 2,8x50	2,80	50,00	6,30	—	418	1,00	25	967 45 9
RV013 2,8x55	2,80	55,00	6,30	—	380	1,00	25	967 36 0



Pointes inox A2 (AISI 304) , tige lisse, tête homme (RV014)

Pour fixations diverses sur bois où l'utilisation d'inox est recommandé . Fixation pratiquement invisible.

Acier inoxydable 1.4301

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Marquage conformité	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
RV014 1,6x20	1,60	20,00	2,30	—	2.857	1,00	25	973 09 0
RV014 1,6x25	1,60	25,00	2,30	—	2.381	1,00	25	973 10 3
RV014 1,8x32	1,80	32,00	2,60	—	1.493	1,00	25	967 46 7
RV014 2,1x40	2,10	40,00	2,90	—	943	1,00	25	967 47 5
RV014 2,4x45	2,40	45,00	3,30	—	637	1,00	25	967 48 3
RV014 2,8x50	2,80	50,00	3,70	—	418	1,00	25	967 49 1
RV014 2,8x55	2,80	55,00	3,70	—	380	1,00	25	973 23 4

Clou torsadé inox A2 (AISI 304) (RV039)

Pour travaux extérieurs bois, construction maritime
Acier inoxydable 1.4301

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Marquage conformité	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm		pc	kg/emballage	Emb.	
RV039 2,5x25	2,50	25,00	4,50	—	1.024	1,00	25	970 27 9
RV039 2,9x50	2,90	50,00	5,30	—	394	1,00	25	970 30 8



Pointes Inox annelées

CARACTÉRISTIQUES:

- Pointes annelées Inox A4 (AISI 316) tête légèrement bombée
- En rouleaux 16 °, compatibles cloueurs standard 16 °
- Liaison fil inox

Pointes annelées Inox A4 (AISI 316) en rouleaux 16 ° (RV046)

Acier inoxydable 1.4401

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Marquage conformité	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
RV046 2,3x45	2,30	45,00	5,50	—	7.000	1,95	1	999 91 2
RV046 2,3x50	2,30	50,00	5,50	—	7.000	1,77	1	999 91 0
RV046 2,3x55	2,30	55,00	5,50	—	5.600	1,95	1	999 91 1
RV046 2,3x60	2,30	60,00	5,50	—	4.800	2,50	1	999 91 3
RV046 2,5x65	2,50	65,00	5,50	—	9.000	2,56	1	999 91 5
RV046 2,5x70	2,50	70,00	5,50	—	4.800	2,75	1	999 91 6
RV046 2,8x80	2,80	80,00	5,50	—	2.500	2,75	1	999 91 7
RV046 3,1x90	3,10	90,00	5,50	—	2.250	5,68	1	999 91 8

N° Articles	Dimensions	Pcs/rouleau
999912	2.3 x 45	350
999910	2.3 x 50	350
999911	2.3 x 55	350
999913	2.3 x 60	300
999915	2.5 x 65	300
999916	2.5 x 70	300
999917	2.8 x 80	250
999918	3.1 x 90	225



CARACTERISTIQUES:

- Corps rond, annelé, tête légèrement bombée
- Particulièrement recommandé pour la fixation des bardages bois
- Résistance à l'arrachement élevée
- Protection du bois contre les coulures de rouille
- Boîtage professionnel
- Disponible en inox type AISI 304 (A2) et AISI 316 (A4)
- Conforme EN 14592-2008-A1/2012 - Marquage CE
- Conforme DTU 41.2 NF P65210.1 (07/1996) - § 5.4.3 Fixation des bardages bois

Pointes annelées tête légèrement bombée Inox A2 (AISI 304) (RV034) / Kg

Particulièrement recommandé pour la fixation des bardages bois.

Acier inoxydable 1.4301

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Marquage conformité	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm		pc	kg/emballage	Emb.	
RV034 1,9x25	1,90	25,00	4,40	CE	1.759	1,00	10	973 24 0
RV034 1,9x30	1,90	30,00	4,40	CE	1.525	1,00	10	973 24 2
RV034 1,9x35	1,90	35,00	4,40	CE	1.300	1,00	10	973 24 4
RV034 2,5x35	2,50	35,00	5,60	CE	727	1,00	10	973 25 0
RV034 2,5x40	2,50	40,00	5,60	CE	656	1,00	10	973 25 1
RV034 2,5x45	2,50	45,00	5,60	CE	566	1,00	10	973 25 4
RV034 2,5x50	2,50	50,00	5,60	CE	522	1,00	10	973 25 3
RV034 2,5x50	2,50	50,00	5,60	CE	1.044	2,00	10	973 25 7
RV034 2,5x60	2,50	60,00	5,60	CE	418	1,00	10	973 25 5
RV034 2,5x60	2,50	60,00	5,60	CE	868	2,00	10	973 25 8
RV034 3,1x50	3,10	50,00	7,40	CE	308	1,00	10	973 26 0
RV034 3,1x60	3,10	60,00	7,40	CE	270	1,00	10	973 26 4
RV034 3,1x70	3,10	70,00	7,40	CE	230	1,00	10	973 26 5
RV034 3,1x75	3,10	75,00	7,40	CE	211	1,00	10	973 26 8

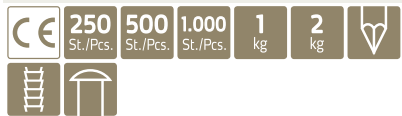


Pointes annelées tête légèrement bombée Inox A4 (AISI 316) (RV037) / Kg

Particulièrement recommandé pour la fixation des bardages bois.

Acier inoxydable 1.4401

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Marquage conformité	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm		pc	kg/emballage	Emb.	
RV037 1,9x30	1,90	30,00	4,40	CE	1.453	1,00	10	973 27 2
RV037 1,9x35	1,90	35,00	4,40	CE	1.260	1,00	10	973 27 4
RV037 2,5x45	2,50	45,00	5,60	CE	566	1,00	10	973 27 8
RV037 2,5x50	2,50	50,00	5,60	CE	522	1,00	10	973 28 0
RV037 2,5x50	2,50	50,00	5,60	CE	1.044	2,00	10	973 30 5
RV037 2,5x50	2,50	50,00	5,60	CE	2.610	5,00	10	973 28 6
RV037 2,5x60	2,50	60,00	5,60	CE	418	1,00	10	973 28 4
RV037 2,5x60	2,50	60,00	5,60	CE	868	2,00	10	973 30 6
RV037 3,1x75	3,10	75,00	7,40	CE	211	1,00	10	973 29 0





CE

250
St./Pcs.

500
St./Pcs.

1.000
St./Pcs.

1
kg

2
kg

Pointes annelées tête légèrement bombée Inox A4 (AISI 316) (RV037) / Pcs

Particulièrement recommandé pour la fixation des bardages bois.
Acier inoxydable 1.4401

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Marquage conformité	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm		pc	kg/emballage	Emb.	
RV037 1,90x35	1,90	35,00	4,40	CE	1.000	0,77	10	973 32 0
RV037 2,30X35	2,30	35,00	5,60	CE	1.000	1,33	10	973 32 1
RV037 2,30x45	2,30	45,00	5,60	CE	500	0,86	10	973 32 2
RV037 2,30x50	2,30	50,00	5,60	CE	500	0,96	10	973 32 3
RV037 2,30x60	2,30	60,00	5,60	CE	250	0,58	10	973 32 4
RV037 3,10x75	3,10	75,00	7,40	CE	250	1,17	10	973 32 5

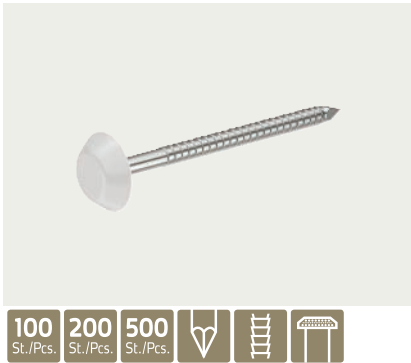
CARACTERISTIQUES:

- Tête polymère blanc
 - Invisible sur de lambris PVC blanc
 - Polymère stable : résistant à la corrosion, sans entretien
- Inox A4 (AISI 316)
- Corps annelé
 - Résistance à l'arrachement élevée
- Egalement disponible en beige

Pointes annelées Inox A4 tête polymère blanc (RV038)

Pour pose planches de rive, sous-faces, profilés, plinthes, lambris, revêtements PVC.
Acier inoxydable 1.4401

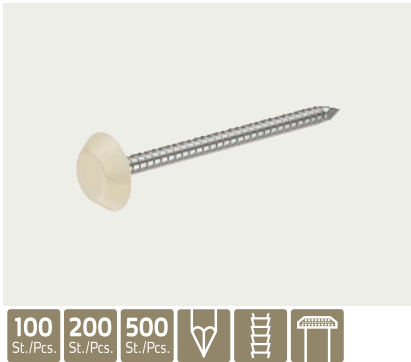
Type	Ø cheville	Longueur	Ø tête	Couleur	Marquage conformité	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm			pc	kg/emballage	Emb.	
RV038 2x30	2,00	30,00	6,75	blanc	—	100	0,08	25	973 41 5
RV038 2x30	2,00	30,00	6,75	blanc	—	250	0,21	20	973 41 4
RV038 2x30	2,00	30,00	6,75	blanc	—	500	0,41	10	973 40 0
RV038 2x40	2,00	40,00	6,75	blanc	—	100	0,11	25	973 41 7
RV038 2x40	2,00	40,00	6,75	blanc	—	250	0,27	20	973 41 8
RV038 2x40	2,00	40,00	6,75	blanc	—	500	0,54	10	973 40 1
RV038 2,65x50	2,65	50,00	9,64	blanc	—	100	0,23	25	973 43 0
RV038 2,65x50	2,65	50,00	9,64	blanc	—	500	1,16	10	973 41 0
RV038 3,35x65	3,35	65,00	12,40	blanc	—	100	0,46	10	973 44 4
RV038 3,35x65	3,35	65,00	12,40	blanc	—	200	0,91	10	973 26 6



Pointes annelées Inox A4 tête polymère beige (RV038)

Pour pose planches de rive, sous-faces, profilés, plinthes, lambris, revêtements PVC.
Acier inoxydable 1.4401

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Couleur	Marquage conformité	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm			pc	kg/emballage	Emb.	
RV038 2x30	2,00	30,00	6,75	beige	—	100	0,08	25	973 44 1
RV038 2x40	2,00	40,00	6,75	beige	—	100	0,11	25	973 44 2
RV038 2,65x50	2,65	50,00	9,64	beige	—	100	0,23	25	973 44 0
RV038 3,35x65	3,35	65,00	12,40	beige	—	50	0,23	25	973 44 3



MISE EN OEUVRE:

- Percer un trou de 4 mm directement à travers l'assemblage dans le béton et frapper le clou
- Pour enlever, frapper l'assemblage et le clou cassera au point de rupture



Clous d'assemblage, zingué brillant, fin, tête fraisée (KS258, KS259)

Pour fixation d'assemblages sur béton
Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
KS258 4x40	4,00	40,00	7,30	100	0,43	25	949 71 9
KS259 4x50	4,00	50,00	7,30	100	0,54	25	949 72 0

CARACTERISTIQUES:

- Avec filetage vis bois env. 20mm
- Egalement utilisable avec cheville

Crochets de plafond (SC019)

Pour toute utilisation avec cheville en plafond ou mural ou sans cheville dans le bois

Acier galvanisé zingué

Type	Ø	Longueur	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
SC019 3,9x50	3,90	50,00	100	0,72	12	904 44 3
SC019 3,9x60	3,90	60,00	100	0,80	12	904 44 4
SC019 3,9x70	3,90	70,00	100	0,88	12	904 44 5
SC019 3,9x80	3,90	80,00	100	0,91	12	904 44 6

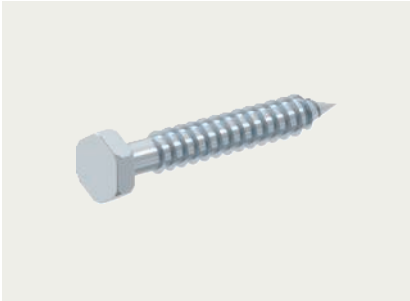


CARACTERISTIQUES:

- Egalement utilisable avec cheville

Vis bois tête hexagonale DIN 571 (SC 019)

Pour toute fixation avec ou sans cheville sur bois
Acier galvanisé zingué



Type	Ø	Longueur	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
SC018 6x40	6,00	40,00	50	0,83	24	904 42 7
SC018 6x50	6,00	50,00	50	0,96	20	904 42 8
SC018 6x60	6,00	60,00	50	1,12	20	904 42 9
SC018 6x80	6,00	80,00	50	1,38	18	904 43 0
SC018 8x40	8,00	40,00	50	1,56	6	904 43 1
SC018 8x50	8,00	50,00	50	1,82	6	904 43 2
SC018 8x60	8,00	60,00	50	2,10	12	904 43 3
SC018 8x70	8,00	70,00	50	2,36	12	904 43 4
SC018 8x80	8,00	80,00	50	2,65	12	904 43 5
SC018 8x100	8,00	100,00	50	3,20	6	904 43 6
SC018 10x60	10,00	60,00	25	3,65	12	904 43 7
SC018 10x70	10,00	70,00	25	4,05	10	904 43 8
SC018 10x80	10,00	80,00	25	4,51	12	904 43 9
SC018 10x100	10,00	100,00	25	5,40	10	904 44 0
SC018 12x70	12,00	70,00	20	5,75	12	904 44 1

CARACTERISTIQUES:

- Vis aggro pour utilisation universelle
- Adapté pour bois, panneaux agglomérés, chevilles

Vis aggro, tête fraisée , empreinte pozi (SC015)

Pour toute fixation avec ou sans cheville sur bois

Acier galvanisé,
passivé jaune

Type	Ø	Longueur	Empreinte	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm		pc	kg/emballage	Emb.	
SC015 3,5x25	3,50	25,00	Pozidriv 2	200	0,21	30	904 34 6
SC015 3,5x30	3,50	30,00	Pozidriv 2	200	0,24	30	904 34 7
SC015 3,5x35	3,50	35,00	Pozidriv 2	200	0,28	20	904 34 8
SC015 3,5x40	3,50	40,00	Pozidriv 2	200	0,32	16	904 34 9
SC015 3,5x45	3,50	45,00	Pozidriv 2	200	0,36	16	904 35 0
SC015 3,5x50	3,50	50,00	Pozidriv 2	200	0,41	16	904 35 1
SC015 4x25	4,00	25,00	Pozidriv 2	200	0,25	30	904 35 2
SC015 4x30	4,00	30,00	Pozidriv 2	200	0,33	20	904 35 3
SC015 4x35	4,00	35,00	Pozidriv 2	200	0,38	16	904 35 4
SC015 4x40	4,00	40,00	Pozidriv 2	200	0,42	16	904 35 5
SC015 4x45	4,00	45,00	Pozidriv 2	200	0,56	16	904 35 6
SC015 4x50	4,00	50,00	Pozidriv 2	200	0,52	12	904 35 7
SC015 4,5x30	4,50	30,00	Pozidriv 2	200	0,58	20	904 35 8
SC015 4,5x35	4,50	35,00	Pozidriv 2	200	0,60	16	904 35 9
SC015 4,5x40	4,50	40,00	Pozidriv 2	200	0,60	16	904 36 0
SC015 4,5x45	4,50	45,00	Pozidriv 2	200	0,70	16	904 36 1
SC015 4,5x50	4,50	50,00	Pozidriv 2	200	0,73	12	904 36 2
SC015 5x30	5,00	30,00	Pozidriv 2	200	0,61	16	904 36 3
SC015 5x35	5,00	35,00	Pozidriv 2	200	0,83	16	904 36 4
SC015 5x40	5,00	40,00	Pozidriv 2	200	0,76	16	904 36 5
SC015 5x45	5,00	45,00	Pozidriv 2	200	0,59	12	904 36 6
SC015 5x50	5,00	50,00	Pozidriv 2	200	0,96	12	904 36 7
SC015 6x40	6,00	40,00	Pozidriv 3	200	1,14	12	904 36 8
SC015 6x50	6,00	50,00	Pozidriv 3	200	1,36	12	904 36 9
SC015 6x60	6,00	60,00	Pozidriv 3	200	1,92	12	904 37 0

**Vis aggro, Pan-head, empreinte combinée cruci et fendue (SC016)**

Pour toute utilisation avec cheville en plafond ou mural ou sans cheville dans le bois

Acier galvanisé,
passivé jaune

Type	Ø	Longueur	Empreinte	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm		pc	kg/emballage	Emb.	
SC016 3,5x15	3,50	15,00	cruciforme kombi 2	200	0,14	30	904 37 1
SC016 3,5x20	3,50	20,00	cruciforme kombi 2	200	0,18	30	904 37 2
SC016 3,5x25	3,50	25,00	cruciforme kombi 2	200	0,24	30	904 37 3
SC016 3,5x30	3,50	30,00	cruciforme kombi 2	200	0,33	30	904 37 4
SC016 3,5x35	3,50	35,00	cruciforme kombi 2	200	0,34	20	904 37 5
SC016 3,5x40	3,50	40,00	cruciforme kombi 2	200	0,42	16	904 37 6
SC016 3,5x50	3,50	50,00	cruciforme kombi 2	200	0,48	16	904 37 8
SC016 4x15	4,00	15,00	cruciforme kombi 2	200	0,20	30	904 37 9
SC016 4x20	4,00	20,00	cruciforme kombi 2	200	0,28	30	904 38 0
SC016 4x25	4,00	25,00	cruciforme kombi 2	200	0,35	30	904 38 1
SC016 4x30	4,00	30,00	cruciforme kombi 2	200	0,44	20	904 38 2
SC016 4x35	4,00	35,00	cruciforme kombi 2	200	0,50	16	904 38 3
SC016 4x40	4,00	40,00	cruciforme kombi 2	200	0,54	16	904 38 4
SC016 4x45	4,00	45,00	cruciforme kombi 2	200	0,56	16	904 38 5
SC016 4x50	4,00	50,00	cruciforme kombi 2	200	0,62	12	904 38 6



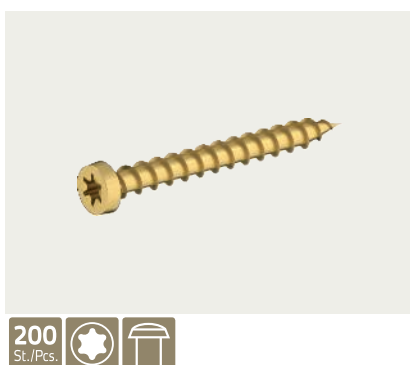


Vis aggro, Pan-head, empreinte combinée cruci et fendue (SC016)

Pour toute utilisation avec cheville en plafond ou mural ou sans cheville dans le bois

Acier galvanisé,
passivé jaune

Type	Ø	Longueur	Empreinte	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm		pc	kg/emballage	Emb.	
SC016 4,5x25	4,50	25,00	cruciforme kombi 2	200	0,47	20	904 38 7
SC016 4,5x30	4,50	30,00	cruciforme kombi 2	200	0,58	20	904 38 8
SC016 4,5x35	4,50	35,00	cruciforme kombi 2	200	0,60	16	904 38 9
SC016 4,5x40	4,50	40,00	cruciforme kombi 2	200	0,62	16	904 39 0
SC016 4,5x50	4,50	50,00	cruciforme kombi 2	200	0,79	12	904 39 2
SC016 5x30	5,00	30,00	cruciforme kombi 2	200	0,75	16	904 39 3
SC016 5x35	5,00	35,00	cruciforme kombi 2	200	0,83	16	904 39 4
SC016 5x40	5,00	40,00	cruciforme kombi 2	200	0,91	16	904 39 5
SC016 5x45	5,00	45,00	cruciforme kombi 2	200	0,99	12	904 39 6
SC016 5x50	5,00	50,00	cruciforme kombi 2	200	1,07	12	904 39 7
SC016 5x60	5,00	60,00	cruciforme kombi 2	200	1,20	12	904 39 8
SC016 6x30	6,00	30,00	cruciforme kombi 3	200	1,20	16	904 39 9
SC016 6x40	6,00	40,00	cruciforme kombi 3	200	1,44	12	904 40 0
SC016 6x50	6,00	50,00	cruciforme kombi 3	200	1,66	12	904 40 1
SC016 6x60	6,00	60,00	cruciforme kombi 3	200	1,92	12	904 40 2



Vis aggro, Pan-head, empreinte Torx (SC017)

Pour toute utilisation avec cheville en plafond ou mural ou sans cheville dans le bois

Acier galvanisé,
passivé jaune

Type	Ø	Longueur	Empreinte	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm		pc	kg/emballage	Emb.	
SC017 3,5x15	3,50	15,00	Torx 15	200	0,14	30	904 40 3
SC017 3,5x20	3,50	20,00	Torx 15	200	0,22	30	904 40 4
SC017 3,5x25	3,50	25,00	Torx 15	200	0,33	30	904 40 5
SC017 3,5x30	3,50	30,00	Torx 15	200	0,33	30	904 40 6
SC017 3,5x35	3,50	35,00	Torx 15	200	0,34	20	904 40 7
SC017 3,5x40	3,50	40,00	Torx 15	200	0,42	30	904 40 8
SC017 4x15	4,00	15,00	Torx 20	200	0,24	30	904 40 9
SC017 4x20	4,00	20,00	Torx 20	200	0,32	30	904 41 0
SC017 4x25	4,00	25,00	Torx 20	200	0,37	30	904 41 1
SC017 4x30	4,00	30,00	Torx 20	200	0,43	20	904 41 2
SC017 4x35	4,00	35,00	Torx 20	200	0,49	16	904 41 3
SC017 4x40	4,00	40,00	Torx 20	200	0,53	16	904 41 4
SC017 4x45	4,00	45,00	Torx 20	200	0,58	16	904 41 5
SC017 4x50	4,00	50,00	Torx 20	200	0,65	12	904 41 6
SC017 4,5x30	4,50	30,00	Torx 20	200	0,52	20	904 41 7
SC017 4,5x35	4,50	35,00	Torx 20	200	0,60	16	904 41 8
SC017 4,5x40	4,50	40,00	Torx 20	200	0,66	16	904 41 9
SC017 4,5x45	4,50	45,00	Torx 20	200	0,71	16	904 42 0
SC017 4,5x50	4,50	50,00	Torx 20	200	0,79	12	904 42 1
SC017 5x30	5,00	30,00	Torx 25	200	0,74	16	904 42 2
SC017 5x35	5,00	35,00	Torx 25	200	0,82	16	904 42 3
SC017 5x40	5,00	40,00	Torx 25	200	0,90	16	904 42 4
SC017 5x45	5,00	45,00	Torx 25	200	0,98	12	904 42 5
SC017 5x50	5,00	50,00	Torx 25	200	1,06	12	904 42 6

CARACTERISTIQUES:

- filetage auto- taraudeur
- double filetage, qui réduit le temps de vissage
- Empreinte combi-pozi, offre plus de choix de visseuses
- Empreinte spéciale, permet un bon positionnement

Vis appareillage, tête fraisée empreinte combi-pozi (SC024)

Pour fixation d'appareillage d'interrupteurs, prises, boîtes de dérivation, boîtes d'encastrement, couvercles.
Acier galvanisé zingué

Type	Ø	Longueur	Ø tête	Empreinte	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm		pc	kg/emballage	Emb.	
SC024 3,2x15	3,20	15,00	5,50	Combi Pozi 1	100	0,09	1	930 20 0
SC024 3,2x25	3,20	25,00	5,50	Combi Pozi 1	100	0,10	1	930 20 1
SC024 3,2x40	3,20	40,00	5,50	Combi Pozi 1	100	0,16	1	930 20 2



100
St./Pcs.



Boîte assortiment vis appareillage (SC024)

Pour fixation d'appareillage d'interrupteurs, prises, boîtes de dérivation, boîtes d'encastrement, couvercles.
Acier galvanisé zingué

Type	Ø	Ø tête	Empreinte	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm		pc	kg/emballage	Emb.	
SC024 BOX	3,20	5,50	Combi Pozi 1	300	0,37	10	930 20 9



300
St./Pcs.



Contenu

Dimensions [ø * Lg /mm]	Quantités /Pcs
3,2*15	100
3,2*25	100
3,2*40	100

Clou à frapper avec filetage

MISE EN OEUVRE:

- le clou avec filetage M6 est frappé avec l'outil type KS 170 ci-après.



Clou à frapper , filetage M6, zingué brillant (KS324)

Pour fixation de colliers sur béton ou bois - sans cheville

Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Longueur mm	Ø tête mm	Diamètre collerette mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS324 8x15	15,00	5,20	8,80	100	0,31	70	957 10 6
KS324 8x18	18,00	5,20	8,80	100	0,37	70	957 09 4
KS324 8x25	25,00	5,20	8,80	100	0,43	70	957 11 0
KS324 8x30	30,00	5,20	8,80	100	0,49	70	957 11 2
KS324 8x40	40,00	5,20	8,80	100	0,59	70	957 11 6
KS324 8x55	55,00	5,20	8,80	100	0,69	70	957 11 8
KS324 8x70	70,00	5,20	8,80	100	0,84	40	957 12 0



Outil de pose sans pare-coups (KS 170)

Article 903512:

Pour frapper le clou fileté M6, laqué rouge

Le laqué rouge permet de bien visualiser la zone de préhension de l'outil

La zone non laquée correspond aux 10mm de profondeur pour la tête du clou à frapper M6

Article 903516:

Non laqué

Acier galvanisé zingué

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS170 M6	rouge	M6	1	0,15	1	903 51 2
KS170 M6	—	M6	1	0,16	1	903 51 6



Pour frapper le clou fileté M6

Profondeur de la fente 20 mm

Acier galvanisé zingué

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS221 M6	—	M6	1	0,16	1	903 51 8

Le Fixpin avec collerette pour une frappe sûre



4 bonnes raisons d'utiliser notre fixation rapide Fixpin

1. Montage précis

La collerette fraisée épouse parfaitement le trou de fixation

2. Pointe parfaite

La pointe ballistique facilite la bonne pénétration y compris dans les bétons les plus durs

3. Adhérence élevée grâce à la collerette

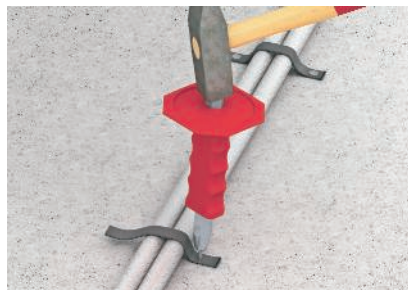
4. Frappe facile, sûre avec l'outil de pose

Pas d'alimentation électrique, ni autre outil nécessaire

Application/Montage



Fixation tube avec Fixpin et bande de montage métallique



Fixation tube avec Fixpin auto-cassant et bande de montage polypropylène

Clou Fixpin à frapper

CARACTERISTIQUES:

- Fabriqué à partir d'un acier hautement carboné
- Trempé sur des lignes entièrement automatisées sous strict contrôle qualité
- Fixpin associe une grande dureté à une tenue et un angle de rupture très élevés pour une sécurité absolue d'utilisation.
- L'outil de pose Fixpin est fabriqué dans un acier d'outillage de grande qualité et trempé selon DIN 7255-standard sécurité
- La poignée de l'outil Fixpin protège la main lors de la frappe

MISE EN OEUVRE:

- Poser le clou Fixpin jusqu'à la collerette dans l'outil (poignée noire). Bien inséré, le clou tient bien dans l'outil.
- Frapper au marteau ou à la massette. A n'utiliser qu'avec l'outil de pose (poignée noire)
- Fixpin SFP/FP 14 et 18: Montage direct de colliers, bandes perforées sur béton pour installations électro et chauffage
- Fixpin SFP /FP 18: Montage direct d'ancrages collés, à ressort, tempête
- Fixpin SPF/FP 35 et 40: Montage avec une force de fixation plus élevée de lattis



Clou Fixpin    frapper, bleui, tige lisse, collerette étroite   7.9 mm (KS233)

Pour la pose rapide, efficace et à un coût avantageux de tubes, gaines sur béton avant chape (alternative au tir)

Acier, trempé bleui

Type	�� clou mm	Longueur mm	�� tête mm	Diamètre collerette mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N�� Art.
FP 4/9x14	4,00	14,00	4,00	7,90	200	0,47	50	950 88 4
FP 4/9x18	4,00	18,00	4,00	7,90	200	0,57	50	950 89 2
FP 4/9x22	4,00	22,00	4,00	7,90	200	0,64	50	950 98 0
FP 4/9x27	4,00	27,00	4,00	7,90	100	0,36	50	950 99 9
FP 4/9x35	4,00	35,00	4,00	7,90	100	0,43	50	950 86 8
FP 4/9x40	4,00	40,00	4,00	7,90	100	0,48	50	950 87 6



Clou Fixpin    frapper, bleui, tige strié, collerette large   10.5 mm (KS199)

Pour la pose rapide, efficace et à un coût avantageux de tubes, gaines sur béton avant chape (alternative au tir)

Acier, trempé bleui

Type	�� clou mm	Longueur mm	�� tête mm	Diamètre collerette mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N�� Art.
SFP 4x14	4,00	14,00	4,20	10,50	200	0,61	50	950 80 0
SFP 4x18	4,00	18,00	4,20	10,50	200	0,67	50	950 81 0
SFP 4x22	4,00	22,00	4,20	10,50	200	0,73	50	950 82 0
SFP 4x27	4,00	27,00	4,20	10,50	100	0,43	50	950 82 5
SFP 4x35	4,00	35,00	4,20	10,50	100	0,52	50	950 82 8

Outil de pose avec pare-coups (KS207)

Pour la frappe du Fixpin $\varnothing 4$ mm. L'outil de pose avec poignée noire n'est pas adapté au fixpin auto-cassant

Acier galvanisé zingué

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS207 4	noir	4	1	0,49	1	903 00 9



Outil de pose avec pare-coups et bague caoutchouc (KS354)

Pour la frappe du Fixpin $\varnothing 4$ mm. L'outil de pose avec poignée noire n'est pas adapté au fixpin auto-cassant

Acier galvanisé zingué

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS354 4	noir	4	1	0,42	1	903 01 4



Set boîte à outils Fixpin, bleui, strié, collerette large $\varnothing 10.5$ mm

Contenu :

- 1 boîte à outils
- 1 outil de pose poignée noire
- 1 marteau (1kg)
- 10 boîtes de 200 Fixpin SFP 18mm

Acier, trempé bleui

Type	$\varnothing$ clou mm	Longueur mm	$\varnothing$ tête mm	Diamètre collerette mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SFP 18	4,00	18,00	4,20	10,50	2.000	10,50	1	950 80 4



Set boîte à outils Fixpin, bleui, strié, collerette large $\varnothing 10.5$ mm + bande de montage

Contenu :

- 1 boîte à outils
- 1 outil de pose poignée noire
- 1 marteau (1kg)
- 10 boîtes de 200 Fixpin SFP 18mm
- 2 rouleaux de bande perforée zinguée revêtement plastique

Acier, trempé bleui

Type	$\varnothing$ clou mm	Longueur mm	$\varnothing$ tête mm	Diamètre collerette mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SFP 18	4,00	18,00	4,20	10,50	1	12,00	1	950 79 5



CARACTERISTIQUES:

- Fabriqué à partir d'un acier hautement carboné
- Trempé sur des lignes entièrement automatisées sous strict contrôle qualité
- Fixpin associe une grande dureté à une tenue et un angle de rupture très élevés pour une sécurité absolue d'utilisation.
- L'outil de pose Fixpin est fabriqué dans un acier d'outillage de grande qualité et trempé selon DIN 7255-standard sécurité
- La poignée de l'outil Fixpin protège la main lors de la frappe

MISE EN OEUVRE:

- Poser le clou Fixpin jusqu 'à la collerette dans l'outil (poignée rouge). Bien inséré, le clou tient bien dans l'outil.
- Frapper au marteau ou à la massette. A n'utiliser qu'avec l'outil de pose (poignée rouge)
- Fixpin FPG 18: Montage direct d'ancrages collés, à ressort, tempête ainsi que de colliers, bandes perforées sur béton pour installations électro et chauffage
- Frapper le Fixpin auto-cassant avec l'outil de pose spécial (poignée rouge) et une massette 1 kg. Après la frappe la tête peut être facilement cassée avec l'outil
- Attention: L'outil de pose standard (poignée noire) n'est en aucun cas à utiliser avec le Fixpin auto-cassant



Clou Fixpin auto-cassant à frapper, bleui, tige striée, collerette étroite ø 8.3 mm (KS243)

Pour la pose rapide, efficace et à un coût avantageux de tubes, gaines sur béton avant chape (alternative au tir .

Acier, trempé bleui

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Diamètre collerette mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
FPG 4x18	4,00	18,00	4,00	8,30	200	0,54	50	950 93 0



Clou Fixpin auto-cassant à frapper, bleui, tige striée, collerette large ø10.5 mm (KS243)

Pour la pose rapide, efficace et à un coût avantageux de tubes, gaines sur béton avant chape (alternative au tir .

Acier, trempé bleui

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Diamètre collerette mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
FPG 4x18	4,00	18,00	4,30	10,50	200	0,70	50	950 93 2



Outil de pose avec pare-coups (KS246)

Pour la frappe du Fixpin Ø4 mm. L'outil de pose avec poignée rouge est uniquement adapté au fixpin auto-cassant

Acier galvanisé zingué

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS246 4	rouge	4	1	0,53	1	903 01 0

CARACTERISTIQUES:

- Résistance à l'arrachement élevée
- sans halogène, ni silicone

Cheville matériaux pleins sans collerette (PG037)

100% polyamide garantit une très bonne résistance aux intempéries et au vieillissement. Ailettes anti-rotation empêchent la cheville de tourner et assurent une fixation optimale.

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville	Long. Cheville	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
PG037 5x25	gris	5,00	25,00	100	0,03	50	955 00 1
PG037 6x30	gris	6,00	30,00	100	0,06	50	955 02 8
PG037 8x40	gris	8,00	40,00	100	0,14	25	955 03 6
PG037 10x50	gris	10,00	50,00	50	0,13	25	955 04 4
PG037 12x60	gris	12,00	60,00	25	0,12	25	955 05 2
PG037 14x60	gris	14,00	60,00	25	0,08	25	955 05 4



Cheville matériaux pleins avec collerette (PG037)

100% polyamide garantit une très bonne résistance aux intempéries et au vieillissement. Ailettes anti-rotation empêchent la cheville de tourner et assurent une fixation optimale. La collerette permet un positionnement parfait

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville	Long. Cheville	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
PG038 5x25	gris	5,00	25,00	100	0,04	50	905 12 1
PG038 6x30	gris	6,00	30,00	100	0,05	50	905 12 2
PG038 8x40	gris	8,00	40,00	100	0,12	25	905 12 3
PG038 10x50	gris	10,00	50,00	50	0,11	25	905 12 4
PG038 12x60	gris	12,00	60,00	25	0,08	25	905 12 5



Cheville universelle sans collerette (PG039)

Pour fixation légère et moyenne sur béton, maçonnerie, matériaux creux, plaque de plâtre

Polypropylène

Type	Couleur	Ø cheville	Long. Cheville	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
PG039 5x30	gris	5,00	30,00	100	0,02	50	905 12 6
PG039 6x34	gris	6,00	34,00	100	0,05	50	905 12 7
PG039 8x48	gris	8,00	48,00	100	0,11	25	905 12 8
PG039 10x60	gris	10,00	60,00	50	0,10	25	905 12 9
PG039 12x67	gris	12,00	67,00	25	0,08	25	905 13 0
PG039 14x72	gris	14,00	72,00	25	0,11	25	905 13 1





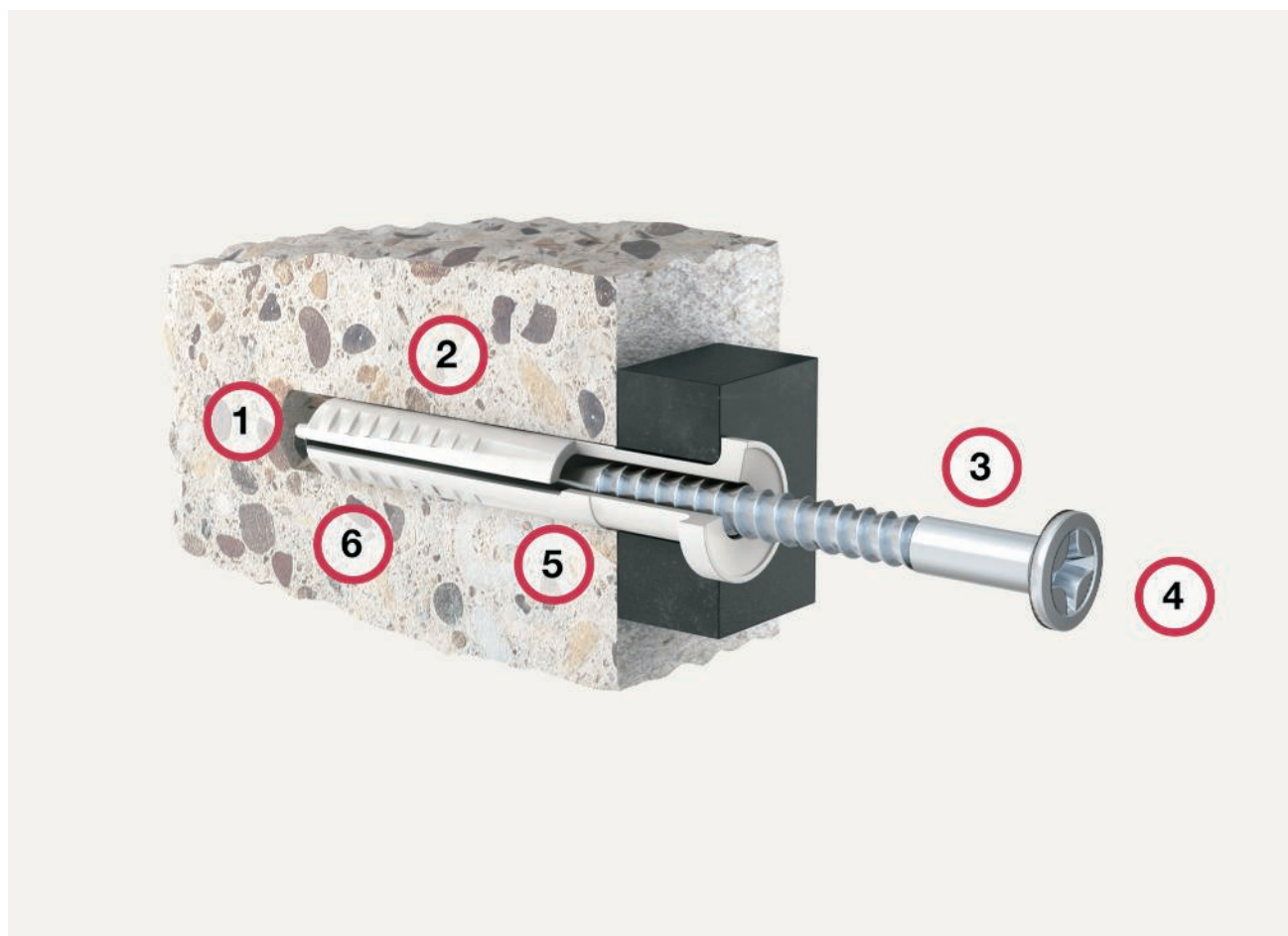
Cheville universelle avec collerette (PG40)

Pour fixation légère et moyenne sur béton, maçonnerie, matériaux creux, plaque de plâtre
La collerette permet un positionnement parfait
Polypropylène

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
PG040 5x32	gris	5,00	30,00	100	0,03	50	905 13 2
PG040 6x36	gris	6,00	34,00	100	0,05	50	905 13 3
PG040 8x50	gris	8,00	48,00	100	0,11	50	905 13 4
PG040 10x60	gris	10,00	60,00	50	0,10	25	905 13 5
PG040 12x70	gris	12,00	67,00	25	0,08	25	905 13 6
PG040 14x75	gris	14,00	72,00	25	0,11	25	905 13 7

Speedplug

La parfaite combinaison fonctionnalité /qualité



Six arguments forts de la qualité cheville à clouer Speedplug

1. Bon comportement à la frappe

grâce à un guidage précis du clou

2. Nylon de qualité

Ne se déchire pas, bon comportement aux températures

Bonne tenue dans le temps

3. Clou zingué

Bonne tenue à la corrosion

4. Empreinte cruciforme protégée

L'empreinte n'est pas endommagée

5. Sécurité d'expansion

Evite une expansion prématurée

6. Profil de cheville spécial Don Quichotte

surface de contact maximale = résistance à l'arrachement maximale

Chevilles à frapper

Matériau cheville	Polyamide (PA6)
Matériau clou	Acier, densité 500-700 n/mm2
Traitement de surface	zingué brillant

Diamètre (mm)	Résistance à l'arrachement (KN) (*)
5	0,9 - 1,3
6	1,6 - 1,8
8	2,4 - 2,9
10	3,0 - 3,5

(*) Valeurs moyennes sur béton ou maçonnerie avec facteur de sécurité entre 4,5 et 5



Speedplug SP, collerette plate, clou tête plate (PL017)

Chevilles à frapper pour applications électro, sanitaire, cloisons sèches, couverture. Cheville à frapper pré-montée pour fixation de goulottes, cornières, colliers, rails, plinthes sur béton et maçonnerie

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Ø tête mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SP 4x25	naturel	4,00	25,00	6,80	200	0,35	10	998 70 5
SP 5x25	naturel	5,00	25,00	7,70	200	0,54	10	998 71 0
SP 5x30	naturel	5,00	30,00	7,70	200	0,50	10	998 70 6
SP 5x35	naturel	5,00	35,00	7,70	200	0,73	10	999 10 0
SP 5x45	naturel	5,00	45,00	7,70	200	0,84	10	999 11 9
SP 6x35	naturel	6,00	35,00	8,00	200	0,75	10	999 39 0
SP 6x40	naturel	6,00	40,00	8,00	200	0,85	10	999 38 9
SP 6x55	naturel	6,00	55,00	8,00	200	1,16	10	999 39 7
SP 6x70	naturel	6,00	70,00	8,00	100	0,76	10	998 26 3
SP 6x80	naturel	6,00	80,00	8,00	100	0,84	10	998 26 4
SP 8x55	naturel	8,00	55,00	10,00	100	0,97	10	998 27 1
SP 8x70	naturel	8,00	70,00	10,00	100	1,25	10	998 29 8
SP 8x100	naturel	8,00	100,00	10,00	100	1,65	10	998 30 0



Speedplug SP, collerette plate, clou tête plate en seaux (PL017)

Chevilles à frapper pour applications électro, sanitaire, cloisons sèches, couverture. Cheville à frapper pré-montée pour fixation de goulottes, cornières, colliers, rails, plinthes sur béton et maçonnerie

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Ø tête mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SP 5x25	naturel	5,00	25,00	7,70	500	1,04	10	999 13 0
SP 5x30	naturel	5,00	30,00	7,70	400	1,37	10	999 13 2
SP 5x35	naturel	5,00	35,00	7,70	300	1,07	10	999 13 4
SP 6x35	naturel	6,00	35,00	8,00	200	0,77	10	999 13 6

Speedplug SP-E, collerette plate, clou tête plate (PL064)

Cheville à frapper spécifique Electro
Cheville à frapper prémontée pour fixation colliers, profilés, lattes sur béton et maçonnerie
Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Ø tête mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SP-E 6x35	naturel	6,00	35,00	8,00	200	0,77	10	998 76 0
SP-E 6x40	naturel	6,00	40,00	8,00	200	0,91	10	998 76 6
SP-E 6x55	naturel	6,00	55,00	8,00	200	1,16	10	998 76 4
SP-E 6x70	naturel	6,00	70,00	8,00	100	0,76	10	998 76 2



Speedplug SPKK, collerette fraisée, clou tête fraisée (PL053)

Chevilles à frapper pour applications électro, sanitaire, cloisons sèches, couverture. Cheville à frapper prémontée pour fixation de goulottes, cornières, colliers, rails, plinthes sur béton et maçonnerie
Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Ø tête mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SPKK 5x35	naturel	5,00	35,00	7,70	200	0,63	10	951 00 0
SPKK 5x45	naturel	5,00	45,00	7,70	200	0,79	10	951 01 9
SPKK 6x40	naturel	6,00	40,00	7,90	200	0,91	10	931 70 4
SPKK 6x60	naturel	6,00	60,00	7,90	200	1,17	10	931 71 2
SPKK 6x70	naturel	6,00	70,00	7,90	100	0,76	10	931 72 0
SPKK 6x80	naturel	6,00	80,00	7,90	100	0,84	10	931 72 3
SPKK 8x60	naturel	8,00	60,00	9,60	100	1,01	10	931 73 9
SPKK 8x80	naturel	8,00	80,00	9,60	100	1,43	10	931 74 7
SPKK 8x100	naturel	8,00	100,00	9,60	100	1,58	10	931 75 5
SPKK 8x120	naturel	8,00	120,00	9,60	100	1,94	10	943 91 3



Speedplug SPKK, collerette fraisée, clou tête fraisée (PL053)

Chevilles à frapper pour applications électro, sanitaire, cloisons sèches, couverture. Cheville à frapper prémontée pour fixation de goulottes, cornières, colliers, rails, plinthes sur béton et maçonnerie
Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Ø tête mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SPKK 5x45	gris	5,00	45,00	7,70	100	0,40	10	951 02 1
SPKK 6x40	gris	6,00	40,00	7,90	100	0,46	10	931 70 8
SPKK 6x60	gris	6,00	60,00	7,90	100	0,59	10	931 72 5
SPKK 6x70	gris	6,00	70,00	7,90	50	0,38	10	931 72 6
SPKK 8x60	gris	8,00	60,00	9,60	50	0,51	10	931 74 1
SPKK 8x80	gris	8,00	80,00	9,60	50	0,65	10	931 74 6
SPKK 8x100	gris	8,00	100,00	9,60	50	0,79	10	931 75 3



Chevilles à frapper

Speedplug SPM M6, collerette fraisée, clou filetage M6 (PL029)

Chevilles à frapper prémontée, clou filetage M6, pour électro et sanitaire, fixation de colliers
Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Filetage M	Pas du filetage mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SPM 6x40	naturel	6,00	40,00	6,00	1,00	200	1,33	10	960 00 3
SPM 6x80	naturel	6,00	80,00	6,00	1,00	100	0,96	10	943 11 5



Speedplug SPM M7, collerette fraisée, clou filetage M7 (PL027)

Cheville à frapper pour fixation de colliers M7 en électricité, sanitaire
Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Filetage M	Pas du filetage mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SPM 7/1,0 6x40	naturel	6,00	40,00	7,00	1,00	200	1,19	10	960 30 2
SPM 7/1,5 6x40	naturel	6,00	40,00	7,00	1,50	200	1,40	10	962 69 0



Speedplug SPM M8, collerette fraisée, clou filetage M8 (PL028)

Chevilles à frapper prémontée, clou filetage M8, pour électro et sanitaire, fixation de colliers
Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Filetage M	Pas du filetage mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SPM 8x45	naturel	8,00	45,00	8,00	1,00	100	1,08	10	960 04 6
SPM 8x60	naturel	8,00	60,00	8,00	1,00	100	1,26	10	943 88 7
SPM 8x80	naturel	8,00	80,00	8,00	1,00	100	1,54	10	943 89 5



Speedplug SPP, collerette fraisée, clou tête fraisée (PL055)

Pour la fixation de plinthes
Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Ø tête mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SPP 5x35	marron	5,00	35,00	7,70	200	0,72	10	970 02 5
SPP 5x45	marron	5,00	45,00	7,70	200	0,84	10	970 03 3



Speedplug SPP, collerette fraisée, clou tête fraisée (PL066)

Pour la fixation de plinthes

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville	Long. Cheville	Ø tête	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
SPP 5x35	blanc	5,00	35,00	7,70	200	0,72	10	970 04 1
SPP 5x45	blanc	5,00	45,00	7,70	200	0,84	10	970 08 4



Chevilles à clouer SPHZ, collerette large, clou tête fraisée (PL042)

Pour la fixation de bois sur matériaux pleins tels que béton, maçonnerie

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville	Long. Cheville	Ø tête	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
SPHZ 8x50	naturel	8,00	50,00	10,00	200	1,79	10	994 40 2



Chevilles à frapper SPTB, collerette champignon, tête champignon (PL017)

Pour fixation de panneaux, goulottes, plaques acier, aluminium, pvc

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville	Long. Cheville	Ø tête	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
SPTB 6x40	naturel	6,00	40,00	8,00	200	0,80	10	999 40 2
SPTB 6x50	naturel	6,00	50,00	8,00	200	0,99	10	999 40 1
SPTB 6x60	naturel	6,00	60,00	8,00	200	1,17	10	999 40 0



Speedplug SP A2, collerette plate, clou INOX tête plate (PL028)

Chevilles à frapper pour applications électro, sanitaire, cloisons sèches, couverture. Cheville à frapper pré-montée pour fixation de goulottes, cornières, colliers, rails, plinthes sur béton et maçonnerie ...

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville	Long. Cheville	Ø tête	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
SP 5x30	naturel	5,00	30,00	7,70	200	0,55	10	999 40 3
SP 5x35	naturel	5,00	35,00	7,70	200	0,72	10	999 39 4
SP 6x40	naturel	6,00	40,00	8,00	200	0,91	10	999 40 6
SP 6x55	naturel	6,00	55,00	8,00	200	1,16	10	999 40 7
SP 6x70	naturel	6,00	70,00	8,00	100	0,76	10	999 40 8
SP 8x70	naturel	8,00	70,00	10,00	100	1,17	10	999 41 1





Hammerplug KPA, colerette fraisée, clou tête fraisée (PL069)

Pour la fixation encadrements huisseries
Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Ø tête mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KPA 8x120	naturel	8,00	120,00	9,60	100	1,94	10	943 90 9
KPA 8x140	naturel	8,00	140,00	9,60	100	2,30	10	943 91 9
KPA 10x100	naturel	10,00	100,00	12,50	50	1,39	10	943 91 7
KPA 10x120	naturel	10,00	120,00	12,50	50	1,63	10	943 92 5
KPA 10x140	naturel	10,00	140,00	12,50	50	1,96	10	943 92 0
KPA 10x160	naturel	10,00	160,00	12,50	50	2,23	10	943 92 1



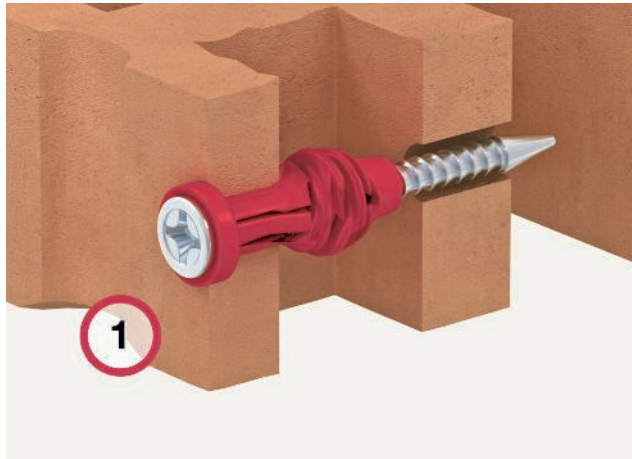
Hammerplug KPA, colerette fraisée, clou tête fraisée (PL069)

Pour la fixation encadrements huisseries
Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Ø tête mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KPA 8x120	gris	8,00	120,00	9,60	50	0,97	10	945 13 4
KPA 10x100	gris	10,00	100,00	12,50	25	0,70	10	945 16 3
KPA 10x120	gris	10,00	120,00	12,50	25	0,81	10	945 19 0
KPA 10x140	gris	10,00	140,00	12,50	25	0,98	10	945 19 8
KPA 10x160	gris	10,00	160,00	12,50	25	1,11	10	945 20 8

Total-Fixx

Performant dans tous les matériaux



Quatre arguments pour ce "Tout en un"

1. Fixation aussi des supports difficiles

tels que béton, parpaings creux, plaques de plâtre, béton cellulaire

2. Gain de temps

car prémonté, montage au travers possible

3. Clou zingué, empreinte protégée

pour une bonne tenue à la corrosion et un démontage facile

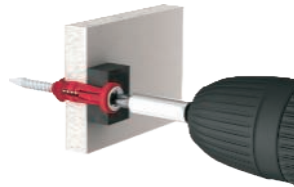
4. Cheville nylon collerette plate

Ne se déchire pas, bon comportement aux températures. Bonne tenue dans le temps

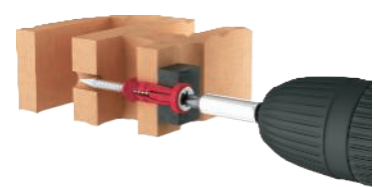
Application/Montage



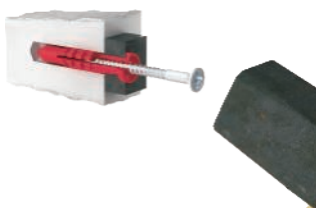
sur béton : frapper



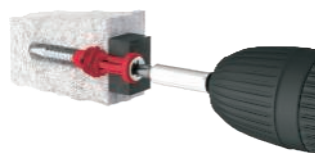
sur plaque de plâtre : visser



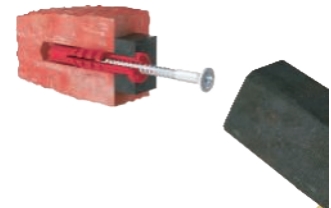
sur parpaing creux : visser



sur brique silico-calcaire : frapper



sur béton cellulaire : visser



sur brique pleine : frapper

Cheville à frapper /à visser Total-Fixx

CARACTERISTIQUES:

- Une cheville clou à frapper et à visser dans les matériaux difficiles tels que plaques de plâtre, parpaings creux, béton cellulaire
- Particulièrement adaptée au montage dans les domaines de l'installation électrique et de l'agencement intérieur
- A utiliser pour une pièce à fixer de 5mm d'épaisseur maximum
- Total-Fixx est prémonté et permet une installation traversante

Matériau cheville:	Polyamide (PA6) sans silicone, ni halogène
Matériau clou:	Acier, densité 500-700 N/mm2
Traitement surface clou:	zingué brillant
Empreinte:	Pozi 2 (PZ2)

Perçage	TF 5x30 [mm]	TF 6x40 [mm]
Profondeur	35	45
Diamètre	5	6

Valeurs d'arrachement (*)s/	TF 5x30 [KN]	TF 6x40 [KN]
Béton	0,15	0,25
Parpaing creux	0,07	0,10
Plaque de plâtre	0,07	0,10
Béton cellulaire	0,13	0,14

(*)Valeurs moyennes avec facteur de sécurité minimum de 5



Total-Fixx TF, collerette plate, tête plate (PL067)

Pour fixation sur tous types de supports

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville	Long. Cheville	Ø tête	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
TF 5x30	rouge	5,00	30,00	7,70	200	0,55	10	970 12 2
TF 6x40	rouge	6,00	40,00	8,00	200	0,84	10	970 16 5

CARACTERISTIQUES:

- Gips-Fixx, aucun outil de pose spécial n'est nécessaire- simplement un marteau
- Cheille ZAMAK pour plaques de plâtre, vissage direct à la visseuse, sans pré-perçage
- Adapté aux plaques de plâtre courantes

Gips-Fixx Metal L (MZ026)

Pour montage sur plaques de plâtre courantes d'épaisseur jusqu'à 13 mm
S'utilise avec vis Ø3.5 à 4.5 mm

Acier zingué

Type	Dimension	Ø cheville	Long. Cheville	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
MZ026 L	12	12,00	30,00	100	0,19	70	970 18 2



Gips-Fixx Metal XL (MZ028)

Pour montage sur plaques de plâtre, double plaques de plâtre d'épaisseur totale maximum de 26 mm
S'utilise avec vis Ø4 à 5.0 mm

Pré-perçage à X nécessaire sur béton cellulaire et carreaux de plâtre

Acier zingué

Type	Dimension	Ø cheville	Long. Cheville	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
MZ028 XL	24	16,00	43,00	100	0,50	12	970 18 4



Cheille ZAMAK plaque de plâtre (PG042)

Visser dans la plaque de plâtre
Cheille auto-foreuse
Fixer ensuite l'objet avec une vis (O 4-5 mm)

Zamak

Zinc moulé sous pression

Type	Couleur	Ø cheville	Long. Cheville	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
PG042	—	12,60	31,00	100	0,45	20	905 13 9



Cheille ZAMAK plaque de plâtre (MZ052)

Visser dans la plaque de plâtre
Cheille auto-foreuse
Fixer ensuite l'objet avec la vis acier (Ø4.5x35 mm) fournie avec la cheille

ZAMAK

Zinc moulé sous pression

Type	Ø cheville	Long. Cheville	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
MZ052	12,60	31,00	100	0,70	20	999 11 6



Cheville plaque de plâtre polyamide (PG041)

Visser dans la plaque de plâtre
Cheville auto-foreuse
Fixer ensuite l'objet avec une vis (Ø4-5 mm, Long.50 mm maximum)
Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
PG041	gris	12,40	37,80	100	0,18	40	905 13 8



CARACTERISTIQUES:

- Facile à poser
- Aucun risque de corrosion
- Sur matériaux pleins
- Fixation rapide, solide et esthétique

Données techniques:

- Polyamide PA6, sans halogène, ni silicone
- Tenue aux températures 80°C permanent, 130° C en pointe
- Tenue à la flamme selon UL 94HB
- Tenue aux UV, résistant au rayonnement UV pendant minimum 5 ans en climat sec-chaude ou humide-chaud sans modification des propriétés.
- Résistance max. à l'arrachement 400 Nm
- Résistance max. au cisaillement 600

Cheville tout nylon VK blanc RAL 9010 (VK001)

Pour fixation lattes, plinthes, goulottes, panneaux, plaques de plâtre, rebord fenêtre

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
VK 6x40	blanc	6,00	40,00	200	0,19	16	955 09 3



Cheville tout nylon VK gris RAL 7035 (VK001)

Pour fixation lattes, plinthes, goulottes, panneaux, rebord fenêtre

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
VK 6x40	gris	6,00	40,00	200	0,19	16	955 09 5



Cheville tout nylon VK noir RAL 9011 (VK001)

Pour fixation lattes, plinthes, goulottes, panneaux, rebord fenêtre

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
VK 6x40	noir	6,00	40,00	200	0,19	16	955 09 7



Cheville tout nylon VK marron RAL 9004 (VK001)

Pour fixation lattes, plinthes, goulottes, panneaux, rebord fenêtre
Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville	Long. Cheville	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
VK 6x40	marron	6,00	40,00	200	0,19	16	955 09 4



CARACTERISTIQUES / APPLICATIONS:

- Fixation rapide de câbles, tubes et gaines à l'aide de colliers de largeur maximum de 9 mm
- Polyamide sans halogène, ni silicone
- Sur matériaux pleins
- Percer à 6 ou 8 mm (selon la version 6 ou 8)

Embases à chevilles pour colliers VKKL (VK002/VK005)

Fixation rapide de câbles, tubes et gaines à l'aide de colliers (9 mm)
Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville	Long. Cheville	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
VK002 6x40	noir	6,00	40,00	200	0,33	12	955 09 8
VK005 8x40	noir	8,00	40,00	100	0,19	16	955 10 1



CARACTERISTIQUES:

- Avec tige filetée, rondelle plate et écrou
- Disponible avec ou sans crochet de plafond



50
St./Pcs.

Piton à ressort avec crochet de plafond (SC023)

Pour fixation rapide en faux plafond

Acier galvanisé zingué

Type	Longueur	Ø perçage	Filetage	Contenu	Poids	UC / carton	N° Art.
	mm	Ø mm	M	UC / pcs	Kg/UC	Emb.	
SC023 M4x70	70,00	14	4,00	50	0,98	10	904 45 1



50
St./Pcs.

Piton à ressort sans crochet de plafond (SC022)

Pour fixation rapide en faux plafond

Acier galvanisé zingué

Type	Longueur	Ø perçage	Filetage	Contenu	Poids	UC / carton	N° Art.
	mm	Ø mm	M	UC / pcs	Kg/UC	Emb.	
SC022 M4x95	95,00	14	4,00	50	0,88	10	904 45 0

CARACTERISTIQUES:

- Avec tige filetée, rondelle plate et écrou
- Disponible avec ou sans crochet de plafond

Piton à bascule avec crochet plafond (SC021)

Pour fixation rapide en faux plafond

Acier galvanisé zingué

Type	Longueur mm	Ø perçage Ø mm	Filetage M	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SC021 M4x55	55,00	13	4,00	50	1,63	8	904 45 3
SC021 M5x65	65,00	13	5,00	50	1,93	6	904 44 8
SC021 M6x100	100,00	16	6,00	50	2,13	6	904 44 9



50
St./Pcs.

Piton à bascule sans crochet plafond (SC020)

Pour fixation rapide en faux plafond

Acier galvanisé zingué

Type	Longueur mm	Ø perçage Ø mm	Filetage M	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SC020 M4x100	100,00	13	4,00	50	1,66	8	904 45 4
SC020 M5x100	100,00	13	5,00	50	1,91	8	904 45 2
SC020 M6x100	100,00	16	6,00	50	2,63	6	904 44 7



50
St./Pcs.

CARACTERISTIQUES:

- Denture intérieure
- Pour utilisation en installation électrique selon DIN EN 62275 VDE 0604-201/2010-07
- Disponible en transparent et noir

DONNEES TECHNIQUES:

- Polyamide 6.6 sans halogène
- Température d'utilisation: - 40° C à + 85° C
- Température d'installation: - 10° C à + 60° C
- Admissible en pointe: + 110° C
- Point de fusion: 260° C selon ISO 11357-1/-3
- Tenue à la flamme: UL 94 V2
- Indice limite d'oxygène (LOI) selon ASTM D2863
- Reprise d'humidité: 2.4 % selon ISO 62
- Très bonne résistance aux bases, huiles, graisses, produits pétroliers. Tenue limitée aux acides. Non résistant aux phénols et solvants chlorés
- Couleur noir: Tenue aux UV selon ISO 4892 (1000 h)
- CE selon EN 62275



Collier de câblage transparent (OZ090)

Pour fixation et assemblage de câbles électriques
Polyamide

Type	Couleur	Larg. mm	Longueur mm	Ø de serrage maxi mm	Résistance à la traction mini / N N	Epaisseur mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OZ090 2,5X75	naturel	2,40	75,00	13,00	80,00	1,00	100	0,02	10	905 61 0
OZ090 2,5X100	naturel	2,50	100,00	35,00	80,00	1,00	100	0,03	10	905 61 1
OZ090 2,5X150	naturel	2,50	150,00	35,00	80,00	1,30	100	0,05	10	905 61 2
OZ090 2,5X200	naturel	2,50	203,00	50,00	80,00	1,30	100	0,07	10	905 61 3
OZ090 3,6X150	naturel	3,60	150,00	33,00	180,00	1,40	100	0,07	10	905 61 4
OZ090 3,6X200	naturel	3,60	203,00	47,00	180,00	1,40	100	0,11	10	905 61 5
OZ090 3,6X292	naturel	3,60	292,00	75,00	180,00	1,40	100	0,14	10	905 61 6
OZ090 3,6X368	naturel	3,60	368,00	96,00	180,00	1,40	100	0,18	10	905 61 7
OZ090 4,8X120	naturel	4,80	120,00	24,00	220,00	1,50	100	0,09	10	905 61 8
OZ090 4,8X160	naturel	4,80	160,00	35,00	280,00	1,60	100	0,11	10	905 61 9
OZ090 4,8X203	naturel	4,80	203,00	47,00	220,00	1,60	100	0,15	10	905 62 0
OZ090 4,8X300	naturel	4,80	300,00	76,00	220,00	1,60	100	0,23	10	905 62 1
OZ090 4,8X368	naturel	4,80	368,00	96,00	220,00	1,50	100	0,27	10	905 62 2
OZ090 4,8X432	naturel	4,80	430,00	115,00	220,00	1,50	100	0,33	10	905 62 3
OZ090 7,6X203	naturel	7,60	203,00	47,00	530,00	1,80	100	0,27	10	905 62 4
OZ090 7,6X300	naturel	7,60	301,00	73,00	530,00	1,60	100	0,39	10	905 62 5
OZ090 7,6X380	naturel	7,60	380,00	96,00	530,00	2,00	100	0,58	10	905 62 6
OZ090 8X450	naturel	8,00	450,00	117,00	530,00	1,90	100	0,75	10	905 62 7
OZ090 9X762	naturel	9,00	762,00	208,00	800,00	2,00	100	1,41	1	905 62 8

Collier de câblage noir - tenue aux UV (OZ090)

Pour fixation et assemblage de câbles électriques

Polyamide

Type	Couleur	Larg. mm	Longueur mm	Ø de serrage maxi mm	Résistance à la traction mini / N N	Epaisseur mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OZ090 2,5X75	noir	2,40	75,00	13,00	80,00	1,00	100	0,02	10	905 62 9
OZ090 2,5X100	noir	2,50	100,00	20,00	80,00	1,00	100	0,03	10	905 63 0
OZ090 2,5X150	noir	2,50	150,00	35,00	80,00	1,30	100	0,05	10	905 63 1
OZ090 2,5X200	noir	2,50	203,00	50,00	80,00	1,30	100	0,07	10	905 63 2
OZ090 3,6X150	noir	3,60	150,00	33,00	180,00	1,40	100	0,07	10	905 63 3
OZ090 3,6X200	noir	3,60	203,00	47,00	180,00	1,40	100	0,11	10	905 63 4
OZ090 3,6X292	noir	3,60	292,00	75,00	180,00	1,40	100	0,14	10	905 63 5
OZ090 3,6X368	noir	3,60	368,00	96,00	180,00	1,40	100	0,18	10	905 63 6
OZ090 4,8X120	noir	4,80	120,00	24,00	220,00	1,50	100	0,09	10	905 63 7
OZ090 4,8X160	noir	4,80	160,00	35,00	280,00	1,60	100	0,11	10	905 63 8
OZ090 4,8X203	noir	4,80	203,00	47,00	220,00	1,60	100	0,15	10	905 63 9
OZ090 4,8X300	noir	4,80	300,00	76,00	220,00	1,60	100	0,23	10	905 64 0
OZ090 4,8X368	noir	4,80	368,00	96,00	220,00	1,50	100	0,27	10	905 64 1
OZ090 4,8X432	noir	4,80	430,00	115,00	220,00	1,50	100	0,33	10	905 64 2
OZ090 7,6X203	noir	7,60	203,00	47,00	530,00	1,80	100	0,27	10	905 64 3
OZ090 7,6X300	noir	7,60	301,00	73,00	530,00	1,60	100	0,39	10	905 64 4
OZ090 7,6X380	noir	7,60	380,00	96,00	530,00	2,00	100	0,58	10	905 64 5
OZ090 8X450	noir	8,00	450,00	117,00	530,00	1,90	100	0,75	10	905 64 6
OZ090 9X762	noir	9,00	762,00	208,00	800,00	2,00	100	1,41	1	905 64 7



Fixation et maintien

CARACTERISTIQUES:

- adhésives
- 4 ouvertures possibles pour le passage du collier
- Coller simplement sur le support et fixer l'objet souhaité avec un collier
- Dimensions maximales du collier:
 - p/embase 19*19mm: Larg. 4.8mm, Hauteur 4mm
 - p/embase 27*27mm: Larg. 4.8mm, Hauteur 6mm

DONNES TECHNIQUES:

- Matériau ABS
- Tenue à la flamme UL94 HB
- Pour charges jusqu'à 0.36 Kg/m2 entre 15°C et + 40°C
- Température d'utilisation -10°C à +60°C



Embase adhésive pour colliers transparents (OZ067)

S'utilise avec colliers de câblage pour une fixation simple et rapide de câbles électriques

Type	Couleur	Larg.	Longueur	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
OZ067 19x19	naturel	19,00	19,00	100	0,07	1	904 63 0
OZ067 27x27	naturel	27,00	27,00	100	0,18	1	904 63 2



Embase adhésive pour colliers noirs (OZ067)

S'utilise avec colliers de câblage pour une fixation simple et rapide de câbles électriques

Type	Couleur	Larg.	Longueur	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
OZ067 19x19	noir	19,00	19,00	100	0,07	1	904 63 1
OZ067 27x27	noir	19,00	19,00	100	0,18	1	904 63 3

CARACTERISTIQUES:

- Denture extérieure
- Position temporaire permettant le passage des câbles avant serrage
- La tête plate, sa large surface assure un serrage très efficace
- Disponible en simple tête (Lg 132 & 180) et double tête (Lg 260 & 360)

DONNEES TECHNIQUES:

- Polymère technique, sans halogène
- Température d'utilisation: - 45° C à + 85° C
- Température d'installation: - 30° C à + 60° C
- Admissible en pointe: + 120° C
- Point de fusion: 256°
- Tenue à la flamme: UL 94 HB
- Tenue au fil incandescent 1.5mm (selon IEC 60695): 650° C
- Indice limite d'oxygène (LOI) 22%
- Reprise d'humidité: <1 %
- Très bonne résistance aux bases, huiles, graisses, produits pétroliers, solvants aromatiques. Tenue limitée aux acides. Non résistant aux phénols et solvants chlorés
- Tenue aux UV: 1000 h selon ISO 4892-2 (équivalent de 10 ans de rayonnement solaire)

Collier d'installation - simple tête (OZ077)

Pour fixation et assemblage de câbles, toutes installations électriques durables ou provisoires, intérieures et extérieures, câblage industriel, automobile

Type	Couleur	Larg.	Longueur	Ø de serrage maxi	Résistance à la traction mini / N	Epaisseur	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OZ077 9X132	noir	9,00	132,00	27,00	390,00	1,90	100	0,23	1	904 59 0
OZ077 9X180	noir	9,00	180,00	40,00	390,00	1,90	100	0,35	1	904 59 1



Collier d'installation - double tête (OZ077)

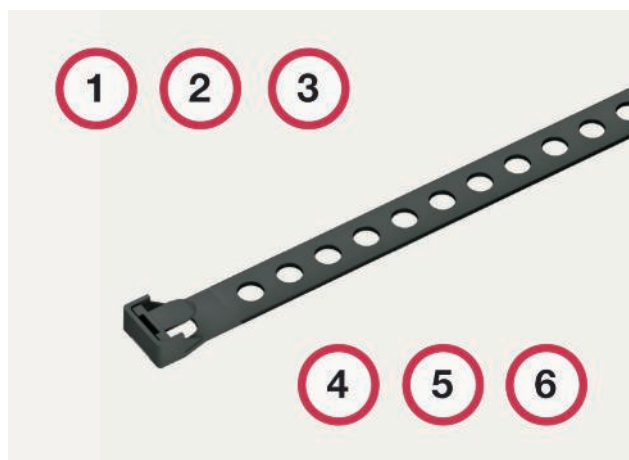
Pour fixation et assemblage de câbles, toutes installations électriques durables ou provisoires, intérieures et extérieures, câblage industriel, automobile

Type	Couleur	Larg.	Longueur	Ø de serrage maxi	Résistance à la traction mini / N	Epaisseur	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OZ077 9X260	noir	9,00	260,00	62,00	540,00	1,90	100	0,58	1	904 59 2
OZ077 9X360	noir	9,00	360,00	93,00	540,00	1,90	100	0,77	1	904 59 3



Colliers de fixation perforés

Facile, rapide, sans besoin de cheville ou d'embase



Permet une fixation rapide et sûre, adaptée à votre besoin:

1. Utilisation en mural ou plafond

2. PA 6.6, tenue aux UV, sans halogène

Résistance à la traction testé à 23° C 84 kg/cm2 selon ASTM D-638

4. Ø perforations / 3.5 mm

5. Dentures intérieures et extérieures, uniquement extérieure dans la version réutilisable.

Application/Montage



Fixation mural ou plafond - Insérer les câbles et serrer le collier

Disponibles dans les versions:

- avec tête nylon
- avec tête nylon, résistance à la traction supérieure
- avec tête nylon, réutilisable
- en longueurs 200-280-385 cm

Données techniques :

- Matériau: PA 6.6, protégé UV, sans halogène
- Couleur: noir
- Tenue à la flamme: UL 94V-2
- Températures d'utilisation: -40°C à + 85°C
- Résistance à la traction testé à 23° C 84 kg/cm2 selon ASTM D-638
- Autre spécification: ASTM-D4066 PA 181
- Diamètre perforations: 3.5 mm
- Denture: intérieure et extérieure, uniquement extérieure sur version réutilisable

Colliers de fixation perforés (OZ091)

Pour fixation et assemblage simple et rapide de câbles avec vis ou clou, en mural ou plafond
Polyamide

Type	Couleur	Larg.	Longueur	Ø de serrage maxi	Résistance à la traction mini / N	Epaisseur	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OZ091 10x200	noir	10,00	200,00	50,00	220,00	1,60	100	0,31	10	905 21 0
OZ091 10x280	noir	10,00	280,00	75,00	220,00	1,60	100	0,41	10	905 21 3
OZ091 10x385	noir	10,00	385,00	100,00	220,00	1,60	100	0,45	10	905 21 6



Colliers de fixation perforés , résistance à la traction supérieure (OZ091)

Pour fixation et assemblage simple et rapide de câbles avec vis ou clou, en mural ou plafond
Polyamide

Type	Couleur	Larg.	Longueur	Ø de serrage maxi	Résistance à la traction mini / N	Epaisseur	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OZ091 10x200	noir	10,00	200,00	50,00	450,00	1,60	100	0,31	10	905 21 2
OZ091 10x280	noir	10,00	280,00	75,00	450,00	1,60	100	0,41	10	905 21 5
OZ091 10x385	noir	10,00	385,00	100,00	450,00	1,60	100	0,45	10	905 21 8



Colliers de fixation perforés , réutilisables (OZ091)

Pour fixation et assemblage simple et rapide de câbles avec vis ou clou, en mural ou plafond
Polyamide

Type	Couleur	Larg.	Longueur	Ø de serrage maxi	Résistance à la traction mini / N	Epaisseur	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OZ091 10x200	noir	10,00	200,00	50,00	220,00	1,60	100	0,31	10	905 21 1
OZ091 10x280	noir	10,00	280,00	75,00	220,00	1,60	100	0,41	10	905 21 4
OZ091 10x385	noir	10,00	385,00	100,00	220,00	1,60	100	0,45	10	905 21 7



CARACTERISTIQUES :

- Ajustable selon diamètres câbles/tubes
- 2 colliers (16-32 et 40-63) seulement pour fixer tubes de diamètre jusqu'à 63 mm
- Denture intérieure
- Fixation avec cheville à clouer, cheville M7 ou vis
- gris (RAL 7035), usage intérieur

DONNEES TECHNIQUES:

- Polyamide 6.6, sans halogène
 - Tenue à la flamme
 - Température d'utilisation
 - Température de montage
 - Tenue minimale à l'arrachement
- UL 94-V2
-40 °C à + 85°C
-15 °C à +60° C
360 N



Colliers à embase (OZ073)

Pour la fixation rapide et souple de tubes et gaines. A utiliser avec cheville à clouer, cheville M7 ou vis
Polyamide

Type	Couleur	Larg. mm	Longueur mm	Ø tubes mm	Résistance à la traction mini / N N	Epaisseur mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OZ073 16-32	gris	7,50	180,00	16,00-32,00	360,00	1,45	100	0,60	1	991 50 5
OZ073 40-63	gris	7,50	280,00	40,00-63,00	360,00	1,45	100	0,90	1	991 50 7



Chevilles filetées M7 tout nylon pour colliers à embase (VK003)

Percer à 8 mm
Avec filetage M7 pour utilisation avec colliers à embase (OZ073)
Polyamide

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
VK003 M7 10x43	gris	10x37	100	0,20	1	991 53 0



Speedplug SPM M7, collerette fraisée, clou fraisée

Cheville à frapper pour fixation de colliers M7 en électricité, sanitaire
Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Filetage M	Pas du filetage mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SPM 7/1,5 6x40	naturel	6,00	40,00	7,00	1,50	200	1,40	10	962 69 0

CARACTERISTIQUES:

- Adapté pour utilisation avec le Fixpin
- Longueur 10 m

Bande de montage métal, perforée, droite (MZ023)

Pour fixation tubes sur béton

Acier zingué

Type	Larg.	Hauteur	Longueur	Ø trou	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	m	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
MZ023 12x0,75	12,00	0,75	10,00	5,20	1	0,54	10	900 92 5
MZ023 17x0,75	17,00	0,75	10,00	6,50	1	0,96	10	900 93 6
MZ023 25x0,75	25,00	0,75	10,00	8,50	1	1,30	10	900 94 8

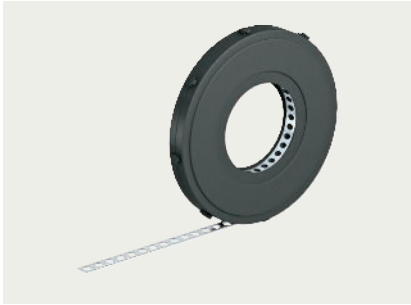


Bande de montage métal, perforée, droite, en cassette (MZ029)

Pour fixation tubes sur béton

Acier zingué

Type	Larg.	Hauteur	Longueur	Ø trou	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	m	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
MZ029 12x0,75	12,00	0,75	10,00	5,10	1	0,55	10	900 92 7
MZ029 17x0,75	17,00	0,75	10,00	6,50	1	0,93	10	900 93 4
MZ029 25x0,75	25,00	0,75	10,00	8,50	1	1,40	10	900 93 5



Bande de montage métal, perforée, revêtement plastique (MZ024)

Pour fixation tubes sur béton

Acier zingué

Type	Couleur	Larg.	Hauteur	Longueur	Ø trou	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	mm	m	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
MZ024 14x3	noir	14,00	3,00	10,00	5,20	1	0,67	10	900 92 6
MZ024 19x2	noir	19,00	2,00	10,00	6,50	1	0,89	10	900 93 7
MZ024 27x3	noir	27,00	3,00	10,00	8,50	1	1,40	10	900 94 7



Bande de montage métal, perforée, revêtement plastique, en boîte carton (MZ024)

Pour fixation tubes sur béton

Acier zingué

Type	Couleur	Larg.	Hauteur	Longueur	Ø trou	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	mm	m	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
MZ024 14x3	noir	14,00	3,00	10,00	5,20	1	0,82	10	900 94 0
MZ024 19x2	noir	19,00	2,00	10,00	6,50	1	1,23	10	900 93 8



Bandes de montage polypropylène

CARACTERISTIQUES:

- Adapté à la fixation avec Fixpin ou autre clou
- Usages multiples, ne se déchire pas
- Polypropylène (PP) de grande qualité, stabilisé UV



Bande de montage polypropylène noir (MZ027)

Pour fixation tubes sur béton
Polypropylène

Type	Couleur	Larg.	Hauteur	Longueur	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	mm	m	pc	kg/emballage	Emb.	
MZ027 15x1,3	noir	15,00	1,30	10,00	10	0,07	10	900 72 7
MZ027 15x1,3	noir	15,00	1,30	15,00	10	0,12	10	900 92 8
MZ027 15x1,3	noir	15,00	1,30	25,00	10	0,18	10	900 73 0



Bande de montage polypropylène gris (MZ027)

Pour fixation tubes sur béton
Polypropylène

Type	Couleur	Larg.	Hauteur	Longueur	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	mm	m	pc	kg/emballage	Emb.	
MZ027 15x1,3	gris	15,00	1,30	10,00	10	0,07	10	900 72 6
MZ027 15x1,3	gris	15,00	1,30	15,00	10	0,15	10	900 72 8
MZ027 15x1,3	gris	15,00	1,30	25,00	10	0,18	10	900 72 9



Cassette pour bande de montage polypropylène (MZ030)

Cassette pour bande de montage polypropylène jusqu'à 15 m
Livrée sans bande de montage
Polypropylène

Type	Dimension	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		pc	kg/emballage	Emb.	
MZ030 15	15	1	0,09	1	900 93 9

CARACTERISTIQUES:

- Pour tous travaux d'isolation électrique standard
- Repérage et identification couleur, réalisation de faisceaux de câbles
- Film PVC souple de grande qualité
- Les meilleurs résultats sont obtenus à une température de mise en oeuvre entre 20 et 24° C
- température d'application -10 / +105 °C

Rubans d'isolation standard (EM027)

Pour tous travaux d'isolation électrique standard. Repérage et identification couleur, réalisation de faisceaux de câbles

Chlorure de polyvinyle

Type	Couleur	Larg.	Épaisseur	Longueur	Contenu	Poids	UC / carton	N° Art.
		mm	mm	m	UC / pcs	Kg/UC	Emb.	
EM027 15x10	noir	15,00	0,15	10,00	20	0,06	12	942 00 0
EM027 15x10	rouge	15,00	0,15	10,00	20	0,06	12	942 00 1
EM027 15x10	bleu	15,00	0,15	10,00	20	0,06	12	942 00 2
EM027 15x10	marron	15,00	0,15	10,00	20	0,06	12	942 00 3
EM027 15x10	jaune-vert	15,00	0,15	10,00	20	0,06	12	942 00 4



Rubans d'isolation résistant aux intempéries (EM028)

Pour travaux d'isolation et de réparation, résistant aux intempéries. Peut être utilisé jusqu'à - 20°C

Type	Couleur	Larg.	Épaisseur	Longueur	Contenu	Poids	UC / carton	N° Art.
		mm	mm	m	UC / pcs	Kg/UC	Emb.	
EM028 15x10W	noir	15,00	0,20	10,00	10	0,69	12	942 00 5



CARACTERISTIQUES: Ruban auto-soudable caoutchouc

- auto-soudable rapidement par chevauchement par tension
- imperméable, durablement élastique, très souple
- température d'application -30 / +105 °C

CARACTERISTIQUES Ruban adhésif double face:

- ruban visqueux adhésif double face, adhérence élevée
- conforme aux exigences de DIN EN60454-2
- support perméable à l'air
- température d'application -15 / +70 °C

CARACTERISTIQUES Ruban d'étanchéité PTFE des raccords filetés :

- utilisable pour filetage à pas fin
- étanche vapeur, carburants pour installations gaz et chaud
- Certificat DIN-DVGW selon NV 5143 disponible
- température d'application -20 / +125 °C, sauf l'eau potable max +85°C



IIR

Ruban auto-soudable caoutchouc (EM 029)

pour installations électroniques et travaux de réparation

Type	Couleur	Larg. mm	Épaisseur mm	Longueur m	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
EM029 19x5	noir	15,00	1,00	5,00	5	0,60	24	942 00 6



VISKOSE

Ruban visqueux adhésif double face (EM030)

Pour montage de terminaisons de câbles, réparation câbles et gaines. Est également utilisé pour étanchéifier tuyaux et gaines

Type	Couleur	Larg. mm	Épaisseur mm	Longueur m	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
EM030 45x25	noir	45,00	0,30	25,00	10	3,86	1	942 00 7

Ruban d'étanchéité PTFE des raccords filetés (EM031)

Le ruban d'étanchéite teflon pour l'étanchéité des raccords tubes

Type	Couleur	Larg.	Longueur	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	m	pc	kg/emballage	Emb.	
EM031 12x12	blanc	12,00	12,00	10	0,18	10	942 00 8



PTFE

Fixation et maintien

CARACTERISTIQUES:

- Chaînette selon DIN 5686, non certifiée



Chaînette noeuds (MZ050)

Pour suspension d'éléments tels que éclairage et panneaux.

Acier galvanisé zingué

Type	Dimension	Longueur	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		m	pc	kg/emballage	Emb.	
MZ050 2,0x28	2,0x28	30,00	1	2,40	1	981 67 0
MZ050 2,5x35	2,5x35	30,00	1	4,20	1	981 67 1
MZ050 3,1x41	3,1x41	30,00	1	6,00	1	981 67 2



Crochet S (MZ051)

Utilisable avec chaînes

Acier galvanisé zingué

Type	Dimension	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		pc	kg/emballage	Emb.	
MZ051 3,0x25	3,0x25	100	0,47	10	981 67 3

APPLICATION:

- Outil de pose avec poignée de protection (poignée noire)
-pour frappe du Fixpin (ne pas utiliser avec le fixpin auto-cassant)
- Outil de pose avec poignée de protection (poignée rouge)
-pour frappe du Fixpin auto-cassant
- Outil de pose sans protection impact caoutchouc (KS 170)
-pour frappe clou M6

CARACTERISTIQUES:

- À utiliser avec un marteau de 1 kg
- L'outil de pose Fixpin est fabriqué dans un acier d'outillage de grande qualité (selon DIN 7255 - standard sécurité)

Outil de pose avec pare-coups (KS207)

Pour la frappe du Fixpin Ø4 mm. L'outil de pose avec poignée noire n'est pas adapté au fixpin auto-cassant

Acier galvanisé zingué

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS207 4	noir	4	1	0,49	1	903 00 9



Outil de pose avec pare-coups (KS246)

Pour la frappe du Fixpin Ø4 mm. L'outil de pose avec poignée rouge est uniquement adapté au fixpin auto-cassant

Acier galvanisé zingué

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS246 4	rouge	4	1	0,53	1	903 01 0



Outil de pose avec pare-coups et bague caoutchouc (KS354)

Pour la frappe du Fixpin Ø4 mm. L'outil de pose avec poignée noire n'est pas adapté au fixpin auto-cassant

Acier galvanisé zingué

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS354 4	noir	4	1	0,42	1	903 01 4





Outil de pose sans pare-coups (KS 170)

Article 903512:
Pour frapper le clou fileté M6, laqué rouge
Le laqué rouge permet de bien visualiser la zone de préhension de l'outil
La zone non laquée correspond aux 10mm de profondeur pour la tête du clou à frapper M6
Article 903516:
Non laqué

Acier galvanisé zingué

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS170 M6	rouge	M6	1	0,15	1	903 51 2
KS170 M6	—	M6	1	0,16	1	903 51 6



Outil de pose sans pare-coups, avec fente (KS 221)

Pour frapper le clou fileté M6
Profondeur de la fente 20 mm

Acier galvanisé zingué

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS221 M6	—	M6	1	0,16	1	903 51 8

CARACTERISTIQUES:

- Structure acier robuste
- Design ergonomique
- Processus de serrage sûr

2 versions

- coupe automatique ou coupe par levier du collier
- doté d'un système de réglage pour déterminer la tension de serrage ou serrage réglable manuellement

Pince de serrage colliers, coupe automatique (OZ068)

Pour serrage et coupe automatique de colliers jusqu'à larg. 5mm

Acier

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OZ068	rouge	2,2-4,8	1	0,31	1	903 60 1



Pince de serrage colliers, coupe manuelle (OZ069)

Pour serrage et coupe de colliers jusqu'à larg. 13mm

Acier

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OZ069	rouge	3,6-13	1	0,26	1	903 60 0





Connexion et distribution, entre autres nos boîtes de dérivation et bornes de connexion

2 Connexion et distribution

Boîtes de dérivation	80
Bornes	82
Manchons	89
Gaines thermorétractables	90
Montage encastré	95

Boîtes de dérivation pour pièces humides

CARACTERISTIQUES:

- Oeillet de fixation sur côté
- Entrées étanches
- Indice de protection IP 54
- Tenue au fil incandescent 650°C selon VDE & DIN

DONNEES TECHNIQUES:

- Section nominale 2.5 mm²
- Boîte de dérivation K8:
 - 7 entrées pour câbles ø8-14 mm
- Boîte de dérivation K6:
 - 6 entrées pour câbles ø7-14 mm, 4 entrées pour câbles ø7-9 mm
- Boîte de dérivation K12:
 - 12 entrées pour câbles ø8-14 mm
- Boîte de dérivation K16:
 - 8 entrées pour câbles ø7-14 mm, 8 entrées pour câbles ø7-11 mm



Boîte de dérivation pour pièces humides K8 (EM010)

Pour l'installation rapide et sûre de tous câbles standard
Polyéthylène

Type	Couleur	Dimensions l x L x H mm	Nombre d'entrées	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
EM010 7	gris clair	75x75x36,2	7,00	10	0,36	5	904 34 3



Boîte de dérivation pour pièces humides K6 (EM009)

Pour l'installation rapide et sûre de tous câbles standard
Polyéthylène

Type	Couleur	Dimensions l x L x H mm	Nombre d'entrées	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
EM009 10	gris clair	80x43x36,2	10,00	10	0,35	15	904 34 4

Boîte de dérivation pour pièces humides K12 (EM011)

Pour l'installation rapide et sûre de tous câbles standard
Polyéthylène

Type	Couleur	Dimensions l x L x H mm	Nombre d'entrées	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
EM011 12	gris clair	85x85x40	12,00	10	0,48	8	904 34 5



Boîte de dérivation pour pièces humides K16 (EM020)

Pour l'installation rapide et sûre de tous câbles standard
Polyéthylène

Type	Couleur	Dimensions l x L x H mm	Nombre d'entrées	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
EM020 16	gris clair	100x100x40	16,00	10	0,59	10	992 27 9



CARACTERISTIQUES:

- 12 pôles
- Bornes individuelles séparables
- Vis acier, zingué
- Bornes, laiton
- Vis imperdables
- pour fils (rigides) mono brin ou multi brins



Barrettes de connexion (EM003 à EM006)

Pour raccordement de fils en boîtes de dérivation
Polypropylène

Type	Couleur	Section nominale mm ²	Courant nominal A	Dimension	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
EM003 4x12 pol	blanc	1,00-4,00	32,00	4x12	10	0,18	50	904 33 6
EM004 6x12 pol	blanc	1,50-6,00	41,00	6x12	10	0,26	50	904 33 7
EM005 10x12 pol	blanc	2,50-10,00	57,00	10x12	10	0,43	25	904 33 8
EM006 16x12 pol	blanc	4,00-16,00	76,00	16x12	10	0,75	10	904 33 9

CARACTERISTIQUES:

- 12 pôles
- Bornes individuelles séparables
- Vis acier, zingué
- Bornes, laiton
- Pour fils (rigide) mono brin ou multi-brins
- Idéal pour utilisation en boîtes de dérivation, boîtes d'encastrement
- Disponibles en versions ouverte sur 1 côté ou 2 côtés

DONNES TECHNIQUES:

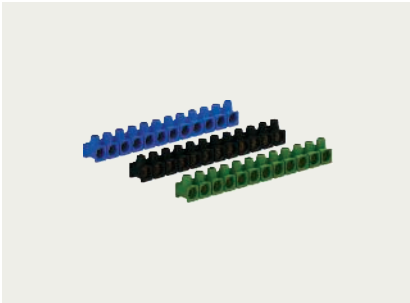
- EM 007:
- Section nominale max. 4X2.5mm², 5x1,5mm² ou 6x1mm²
- EM 008 :
- Section nominale max. 2x4 mm², 4x2.5 mm² ou 5x1.5mm²

Barrettes de connexion ouvertes sur 2 côtés (EM008)

Pour raccordement de fils en boîtes de dérivation
Polyamide

Type	Couleur	Section nominale mm²	Courant nominal A	Dimension	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
EM008 2,5x12 pol	assorties	1,50-4,00	32,00	2,5x12	10	0,26	18	904 34 0

Couleur	Quantité
Bleu	2
Vert	2
Marron	1
Noir	5



Barrettes de connexion ouvertes sur 1 côté (EM007)

Pour raccordement de fils en boîtes de dérivation
Polyamide

Type	Couleur	Section nominale mm²	Courant nominal A	Dimension	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
EM007 2,5x12 pol	noir	1,00-2,50	20,00	2,5x12	10	0,26	40	904 34 1



Bornes de connexion (sans vis)

CARACTERISTIQUES:

- Borne sans vis pour connexion fils rigides, mono brin ou multi-brins
- Insertion facile
- Plusieurs sections fils possibles par borne
- Résistance à l'arrachement élevée
- Fenêtre transparent pour contrôle visuel
- Pour enlever un fil, simplement le tourner en tirant légèrement

DONNEES TECHNIQUES:

- fil rigide, mono brin de 0.5 à 2.5 mm2 Ø
- fil rigide, multi-brins de 1.5 à 2.5 mm2 Ø
- Tension nominale 450 V
- Courant nominal 24 A
- Longueur de dénudage 8-9 mm



Borne de connexion 3 entrées (EM001)

Pour raccordement de fils en boîtes de dérivation
Polyamide

Type	Couleur	Section nominale mm²	Courant nominal A	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
EM001 0,5-2,5x3	gris	0,50-2,50	24,00	100	0,15	20	904 33 2



Borne de connexion 5 entrées (EM002)

Pour raccordement de fils en boîtes de dérivation
Polyamide

Type	Couleur	Section nominale mm²	Courant nominal A	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
EM002 0,5-2,5x5	gris	0,50-2,50	24,00	100	0,30	20	904 33 3

CARACTERISTIQUES:

- Section admissible: 0.2mm2- 2.5 mm 2 pour fils mono brin et multi brins, rigides et souples
- Plusieurs sections fils possibles par borne
- Résistance à l'arrachement élevée
- Insertion directe des fils rigides sans lever le levier
- Fenêtre transparent pour contrôle visuel

DONNEES TECHNIQUES:

Matériau:

- Pont: cuivre
- Ressort de serrage: inox
- Corps: polycarbonate PC
- Couleur: blanc
- Nombre d'entrées 2-3-5
- Tension nominale 450 V
- Courant nominal 24 A
- Température d'environnement max. +120°C
- Longueur de dénudage 9-10 mm
- CE selon EN 60998-1/2:2004/60998-2-1:2004

Borne de connexion 2 entrées (EM034)

Pour raccordement de fils en boîtes de dérivation
Polycarbonate

Type	Couleur	Section nominale mm²	Courant nominal A	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
EM034 0,5-2,5x2	blanc	0,20-2,50	24,00	100	0,20	16	900 34 1



Borne de connexion 3 entrées (EM034)

Pour raccordement de fils en boîtes de dérivation
Polycarbonate

Type	Couleur	Section nominale mm²	Courant nominal A	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
EM034 0,5-2,5x3	blanc	0,20-2,50	24,00	75	0,20	16	900 34 2





Borne de connexion 5 entrées (EM034)

Pour raccordement de fils en boîtes de dérivation
Polycarbonate

Type	Couleur	Section nominale mm²	Courant nominal A	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
EM034 0,5-2,5x5	blanc	0,20-2,50	24,00	50	0,21	16	900 34 3

Borne auto-dénudante

La borne auto-dénudante pour 2 ou 3 raccordements



Sept arguments pour raccordement et dérivation rapides

1. Pas besoin de vis, ni de soudage

2. Tension jusqu'à 600 V

3. Éléments de contact en laiton

4. Borne en polycarbonate

- Températures -40 à +80°C
- Classe d'inflammabilité de la borne selon UL 94V2

5. la forme T rend possible un raccordement sans séparation du câble

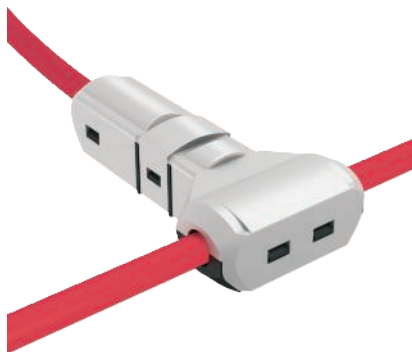
6. La forme I rend possible un prolongement sans dénudage

7. La forme I pour 2 raccordements, la forme T pour 3 raccordements

Application/Montage



Insérer le câble à l'arrière, insérer le câble à l'avant, fermer le clapet



Insérer le câble à l'arrière, insérer le câble à l'avant, fermer le clapet

Borne auto-dénudante

CARACTERISTIQUES:

- Type I pour prolongement (2 raccordements)
- Type T pour dérivation facile sans séparation du câble existant (3 raccordements)
- Simplement insérer le câble non dénudé et fermer le clapet. Terminé! - Pas de dénudage du câble
- Pas besoin de vis, ni de soudage
- Pour fils rigides , mono brin et multi brins

DONNEES TECHNIQUES:

- Tension max. 600 V
- Températures d'utilisation -40°C à +80°C
- Eléments de contact en laiton
- Borne en polycarbonate (PC)
- Classe d'inflammabilité de la borne selon UL 94V2

Borne auto-dénudante Type I (EM022)

Polycarbonate

Type	Couleur	Section nominale mm²	Courant nominal A	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
EM022 I-1 0,2-0,5	blanc	0,20-0,50	3,00	100	0,08	1	904 25 0
EM022 I-2 0,6-1,0	gris	0,60-1,00	10,00	100	0,10	1	904 25 1
EM022 I-3 1,25-2,0	jaune	1,25-2,00	15,00	100	0,14	1	904 25 2
EM022 I-4 2,25-3,0	vert	2,25-3,00	20,00	100	0,20	1	904 25 3
EM022 I-5 3,25-5,0	orange	3,25-5,00	30,00	100	0,25	1	904 25 4

Borne auto-dénudante Type T (EM022)

Polycarbonate

Type	Couleur	Section nominale mm²	Courant nominal A	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
EM022 T-1 0,2-0,5	blanc	0,25-0,50	3,00	100	0,10	1	904 26 0
EM022 T-2 0,6-1,0	gris	0,60-1,00	10,00	100	0,12	1	904 26 1
EM022 T-3 1,25-2,0	jaune	1,25-2,00	15,00	100	0,18	1	904 26 2
EM022 T-4 2,25-3,0	vert	2,25-3,00	20,00	100	0,25	1	904 26 3
EM022 T-5 3,25-5,0	orange	3,25-5,00	30,00	100	0,35	1	904 26 4

CARACTERISTIQUES:

- Manchon de raccordement gaine/gaine - gaine/tube
- Pratique car ouvert sur un côté
- Rapide, à fermer sans outil par simple clipsage

DONNES TECHNIQUES:

- Polypropylène, sans halogène ni silicone
-Stabilisé UV
- Tenue à la flamme: UL 94 V2
- Tenue au fil incandescent selon IEC 60695-2-12, température 960°C
- Température de fusion 165/168°C selon ISO 11357-3

Manchon de raccordement (OZO56)

Manchon de raccordement gaine/gaine - gaine/tube
Polypropylène

Type	Couleur	Ø tubes M	Longueur mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OZO56 M16	gris	16,00	50,00	50	0,40	16	900 96 1
OZO56 M20	gris	20,00	50,00	50	0,45	16	900 96 5
OZO56 M25	gris	25,00	50,00	40	0,46	16	900 96 9
OZO56 M32	gris	32,00	50,00	20	0,37	16	900 97 1



Gaines thermorétractables 2/1 et 3/1, paroi mince

DONNEES TECHNIQUES:

- Matériau Polyoléfine, sans cadmium
- Auto-extinguible selon UL224 (sauf transparent), température test +125°C
- Température de rétreint > + 90°C
- Température d'utilisation -55°C / +135°C
- Conforme et certifié selon :
 - SAE -AMS- DTL-2305/5 Class 1
 - CSA C22.22 N.198.1-98 OFT

Rapport de rétreint	O intérieur avant rétreint /mm	O intérieur après rétreint /mm	O avant rétreint en pouces	Epaisseur paroi après rétreint /mm
2:1	1,2	0,6	3/64	0,41
2:1	1,6	0,8	1/16	0,43
2:1	2,4	1,2	3/32	0,51
2:1	3,2	1,6	1/8	0,51
2:1	4,8	2,4	3/16	0,51
2:1	6,4	3,2	1/4	0,64
2:1	9,5	4,7	3/8	0,64
2:1	12,7	6,4	1/2	0,64
2:1	19,1	9,5	3/4	0,77
2:1	25,4	12,7	1	0,89
2:1	38,1	19,1	1 1/2	1,02
2:1	50,8	25,4	2	1,14
3:1	1,5	0,5		0,45
3:1	3,0	1,0		0,55
3:1	4,8	1,6		0,60
3:1	6,0	2,0		0,70
3:1	9,0	3,0		0,70
3:1	12,0	4,0		0,70
3:1	18,0	6,0		0,80
3:1	24,0	8,0		1,00
3:1	39,0	13,0		1,15

Gaine thermorétractable 2/1, paroi mince - en boîtes dévidoir (OZO71)

Pour applications diverses telles que isolation électrique, assemblage de câbles, répartition des contraintes, identification



Type	Couleur	Diamètre intérieur avant rétreint mm	Diamètre intérieur après rétreint mm	Contenu UC /pcs m	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OZ071 3/64"	noir	1,20	0,60	15	0,11	1	905 52 0
OZ071 1/16"	noir	1,60	0,80	15	0,12	1	905 52 1
OZ071 3/32"	noir	2,40	1,20	15	0,14	1	905 52 2
OZ071 1/8"	noir	3,20	1,60	15	0,16	1	905 52 3
OZ071 3/16"	noir	4,80	2,40	12	0,17	1	905 52 4
OZ071 1/4"	noir	6,40	3,20	12	0,22	1	905 52 5
OZ071 3/8"	noir	9,50	4,70	10	0,24	1	905 52 6
OZ071 1/2"	noir	12,70	6,40	8	0,24	1	905 52 7
OZ071 3/4"	noir	19,10	9,50	5	0,26	1	905 52 9
OZ071 1"	noir	25,40	12,70	3	0,36	1	905 54 7
OZ071 3/32"	rouge	2,40	1,20	15	0,36	1	905 51 3
OZ071 1/8"	rouge	3,20	1,60	15	0,38	1	905 51 4
OZ071 3/16"	rouge	4,80	2,40	12	0,34	1	905 51 5
OZ071 1/4"	rouge	6,40	3,20	12	0,44	1	905 51 6
OZ071 3/8"	rouge	9,50	4,70	10	0,46	1	905 51 7
OZ071 1/2"	rouge	12,70	6,40	8	0,46	1	905 51 8
OZ071 3/4"	rouge	19,10	9,50	5	0,48	1	905 51 9

Gaines thermorétractables 2/1 et 3/1, paroi mince

Gaine thermorétractable 2/1, paroi mince - en boîtes dévidoir (OZO71)

Pour applications diverses telles que isolation électrique, assemblage de câbles, répartition des contraintes, identification

Type	Couleur	Diamètre intérieur avant rétreint mm	Diamètre intérieur après rétreint mm	Contenu UC /pcs m	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OZO71 1/8"	jaune-vert	3,20	1,60	15	0,38	1	905 59 7
OZO71 3/8"	jaune-vert	9,50	4,70	10	0,46	1	905 59 8
OZO71 1/2"	jaune-vert	12,70	6,40	8	0,46	1	905 59 9
OZO71 3/4"	jaune-vert	19,10	9,50	5	0,48	1	905 60 0
OZO71 1"	jaune-vert	25,40	12,70	3	0,46	1	905 60 1
OZO71 3/32"	transparent	2,40	1,20	15	0,36	1	905 58 9
OZO71 1/8"	transparent	3,20	1,60	15	0,38	1	905 59 0
OZO71 3/16"	transparent	4,80	2,40	12	0,39	1	905 59 1
OZO71 1/4"	transparent	6,40	3,20	12	0,44	1	905 59 2
OZO71 3/8"	transparent	9,50	4,70	10	0,46	1	905 59 3
OZO71 1/2"	transparent	12,70	6,40	8	0,46	1	905 59 4
OZO71 3/4"	transparent	19,10	9,50	5	0,48	1	905 59 5
OZO71 1"	transparent	25,40	12,70	3	0,46	1	905 59 6
OZO71 3/32"	bleu	2,40	1,20	15	0,36	1	905 58 1
OZO71 1/8"	bleu	3,20	1,60	15	0,38	1	905 58 2
OZO71 3/16"	bleu	4,80	2,40	12	0,39	1	905 58 3
OZO71 1/4"	bleu	6,40	3,20	12	0,44	1	905 58 4
OZO71 3/8"	bleu	9,50	4,70	10	0,46	1	905 58 5
OZO71 1/2"	bleu	12,70	6,40	8	0,46	1	905 58 6
OZO71 3/4"	bleu	19,10	9,50	5	0,48	1	905 58 7
OZO71 1"	bleu	25,40	12,70	3	0,46	1	905 58 8



Gaine thermorétractable 2/1 paroi mince, coffret assorti noir - vert/jaune (OZO71)

Pour applications diverses telles que isolation électrique, assemblage de câbles, répartition des contraintes, identification

Type	Couleur	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OZO71 BOX	assorties	1	0,36	1	905 77 2

Dimensions [mm]	Longueur [mm]	Couleur	Quantité
1.20	50	Noir	40
1.20	50	Jaune-Vert	30
1.60	50	Noir	40
1.60	50	Jaune-Vert	30
2.40	50	Noir	35
2.40	50	Jaune-Vert	30
3.20	50	Noir	25
3.20	50	Jaune-Vert	25
4.80	50	Noir	20
4.80	50	Jaune-Vert	15
6.40	50	Noir	12
6.40	50	Jaune-Vert	12
9.5	50	Noir	12
9.5	50	Noir	12
9.5	50	Jaune-Vert	12
9.5	50	Jaune-Vert	12
12.7	100	Noir	7
19.10	200	Noir	6



Gaines thermorétractables 2/1 et 3/1, paroi mince



Gaine thermorétractable 2/1 paroi mince, coffret assorti noir - vert/jaune (OZ071)

Pour applications diverses telles que isolation électrique, assemblage de câbles, répartition des contraintes, identification

Type	Couleur	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OZ071 BOX	assorties	406	0,39	1	905 57 4

Contenu

Dimensions [mm]	Longueur [mm]	Couleur	Quantité
1.20	50	Noir	25
1.20	50	Marron	25
1.20	50	Bleu	25
1.60	50	Noir	25
1.60	50	Marron	25
1.60	50	Rouge	25
2.40	50	Noir	20
2.40	50	Marron	20
2.40	50	Gris	20
3.20	50	Noir	50
4.80	50	Noir	40
6.40	50	Noir	15
6.40	50	Gris	15
9.5	50	Noir	15
9.5	50	Rouge	15
9.5	50	Jaune-Vert	15
9.5	50	Bleu	15
12.7	100	Noir	10
19.10	200	Noir	6



Gaine thermorétractable 3/1, paroi mince en longueurs 1m (OZ070)

Pour applications diverses telles que isolation électrique, assemblage de câbles, répartition des contraintes, identification

Type	Couleur	Diamètre intérieur avant rétreint mm	Diamètre intérieur après rétreint mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OZ070 1,5-0,5	noir	1,50	0,50	50	0,10	50	905 54 8
OZ070 3-1	noir	3,00	1,00	50	0,21	50	905 54 9
OZ070 9-3	noir	9,00	3,00	25	0,32	25	905 56 1
OZ070 18-6	noir	18,00	6,00	25	0,77	25	905 56 2
OZ070 3-1	rouge	3,00	1,00	50	0,21	50	905 48 5
OZ070 9-3	rouge	9,00	3,00	25	0,32	25	905 49 2
OZ070 18-6	rouge	18,00	6,00	25	0,77	25	905 49 7
OZ070 39-13	rouge	39,00	13,00	10	0,80	10	905 50 3
OZ070 3-1	jaune-vert	3,00	1,00	50	0,21	50	905 48 7
OZ070 9-3	jaune-vert	9,00	3,00	25	0,32	25	905 49 1
OZ070 18-6	jaune-vert	18,00	6,00	25	0,77	25	905 49 6
OZ070 39-13	jaune-vert	39,00	13,00	10	0,80	10	905 50 2
OZ070 3-1	transparent	3,00	1,00	50	0,21	50	905 48 4
OZ070 9-3	transparent	9,00	3,00	25	0,32	25	905 49 0
OZ070 18-6	transparent	18,00	6,00	25	0,77	25	905 49 5
OZ070 39-13	transparent	39,00	13,00	10	0,80	10	905 50 0
OZ070 3-1	bleu	3,00	1,00	50	0,21	50	905 48 3
OZ070 9-3	bleu	9,00	3,00	25	0,32	25	905 48 8
OZ070 18-6	bleu	18,00	6,00	25	0,77	25	905 49 3
OZ070 39-13	bleu	39,00	13,00	10	0,80	10	905 49 9
OZ070 3-1	marron	3,00	1,00	50	0,21	50	905 48 6
OZ070 9-3	marron	9,00	3,00	25	0,32	25	905 48 9
OZ070 18-6	marron	18,00	6,00	25	0,77	25	905 49 4
OZ070 39-13	marron	39,00	13,00	10	0,80	10	905 50 1

Gaines thermorétractables 2/1 et 3/1, paroi mince

Gaine thermorétractable 3/1 paroi mince, coffret assorti noir - couleurs

Pour applications diverses telles que isolation électrique, assemblage de câbles, répartition des contraintes, identification

Type	Couleur	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OZ071 BOX	assorties	170	0,58	1	905 57 3



Dimensions [mm]	Longueur [mm]	Couleur	Quantité
1,5/0,5	40	Noir	10
1,5/0,5	40	Rouge	5
1,5/0,5	40	Bleu	5
1,5/0,5	40	Jaune-Vert	5
1,5/0,5	40	Marron	5
3/1	40	Noir	20
3/1	40	Rouge	5
3/1	40	Bleu	5
3/1	40	Jaune-Vert	5
3/1	40	Marron	5
6/2	40	Noir	20
6/2	40	Rouge	5
6/2	40	Bleu	5
6/2	40	Jaune-Vert	5
6/2	40	Marron	5
9/3	80	Noir	5
9/3	80	Rouge	2
9/3	80	Bleu	2
9/3	80	Jaune-Vert	2
9/3	80	Marron	2
12/4	80	Noir	10
12/4	80	Rouge	2
12/4	80	Bleu	2
12/4	80	Jaune-Vert	2
12/4	80	Marron	2
18/6	120	Noir	10
18/6	80	Rouge	2
18/6	80	Bleu	2
18/6	80	Jaune-Vert	2
18/6	80	Marron	2
24/8	170	Noir	8
24/8	120	Rouge	2
24/8	120	Bleu	2
24/8	120	Jaune-Vert	2
24/8	120	Marron	2

Gaines thermorétractables 3/1 et 4/1, double paroi avec adhésif

CARACTERISTIQUES:

- Double paroi avec adhésif
- Après rétreint, protection étanche du produit couvert
- Très bonne isolation contre l'humidité
- Bonne adhérence sur aciers et plastiques

DONNEES TECHNIQUES:

- Matériau Polyoléfine, sans cadmium
- Auto-extinguible selon UL224, température test +125°C
- Température de rétreint > + 110°C
- Température d'utilisation -55°C / +110°C
- Conforme et certifié selon SAE-AMS-DTL-23053/5 class 3

Rapport de rétreint	Ø intérieur avant rétreint [mm]	Ø intérieur après rétreint [mm]	Epaisseur paroi après rétreint [mm]
3:1	3,0	1,0	1,00
3:1	4,8	1,6	1,00
3:1	6,0	2,0	1,10
3:1	9,0	3,0	1,30
3:1	12,0	4,0	1,70
3:1	18,0	6,0	2,00
3:1	24,0	8,0	2,50
4:1	52,0	13,0	2,50

Gaines thermorétractables 3/1, double paroi avec adhésif - en longueur de 1 m (OZ070)

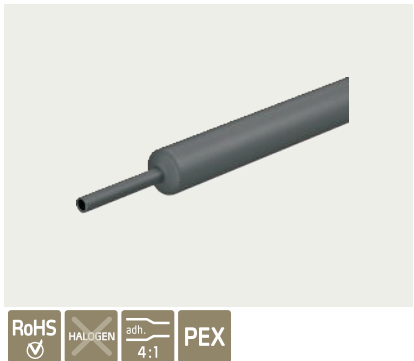
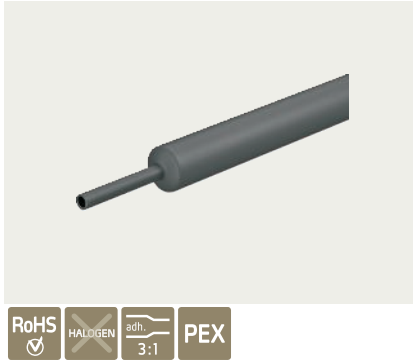
Pour applications diverses telles que isolation électrique, assemblage de câbles, répartition des contraintes, identification

Type	Couleur	Diamètre intérieur avant rétreint mm	Diamètre intérieur après rétreint mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OZ070 3-1	noir	3,00	1,00	50	0,44	1	905 50 5
OZ070 4,8-1,6	noir	4,80	1,60	50	0,64	1	905 50 6
OZ070 6-2	noir	6,00	2,00	25	0,34	1	905 50 7
OZ070 9-3	noir	9,00	3,00	25	0,66	1	905 50 8
OZ070 12-4	noir	12,00	4,00	25	0,82	1	905 50 9
OZ070 18-6	noir	18,00	6,00	25	1,58	1	905 51 0
OZ070 24-8	noir	24,00	8,00	15	1,44	1	905 51 1
OZ070 39-13	noir	39,00	13,00	10	1,62	1	905 51 2

Gaines thermorétractables 4/1, double paroi avec adhésif - en longueur de 1 m (OZ070)

Pour applications diverses telles que isolation électrique, assemblage de câbles, répartition des contraintes, identification

Type	Couleur	Diamètre intérieur avant rétreint mm	Diamètre intérieur après rétreint mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OZ070 52-13	noir	52,00	13,00	10	1,20	1	905 50 4



CARACTERISTIQUES:

- Matériau Polypropylène PP et TPE
- Diamètre 68 mm
- Etanchéité à l'air grâce aux entrées souples, adapté aux maisons basse consommation
- Pour épaisseur panneaux 7-35 mm
- Résistant au feu jusqu'à 850°C selon VDE 606
- IP 40

Boîtes d'encastrement avec membrane - pour parois creuses. Profondeur 47 mm (EM 035)

Pour utilisation dans cadre des habitations basse consommation. Etanche à l'air avec membrane Polypropylène

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
EM035 68/47	orange	68/47	50	0,75	1	902 65 5



Boîtes d'encastrement avec membrane - pour parois creuses. Profondeur 61 mm (EM 036)

Pour utilisation dans cadre des habitations basse consommation. Etanche à l'air avec membrane Polypropylène

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
EM036 68/61	orange	68/61	40	0,74	1	902 65 6



CARACTERISTIQUES:

- Emmanchement M16
- Segments soudés au laser
- Très bonne durée de vie (moins d'usure) grâce à la structure optimisée des segments
- En 3 versions selon applications

Trépan diamant UNI (GE001)

Pour briques silico-calcaire, densité faible à moyenne
Une entrée abordable dans le monde du trépan diamant de qualité pour utilisation sur matériaux tendres et densité moyenne

Type	Couleur	Ø	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	pc	kg/emballage	Emb.	
GE001 UNI68	rouge	68,00	1	0,49	1	998 15 0
GE001 UNI82	rouge	82,00	1	0,57	1	998 15 1

Trépan diamant PREMIUM (GE002)

Pour briques silico-calcaire dure, maçonnerie, briques, klinkers, sous conditions pour béton
Segmentation spéciale pour un meilleur refroidissement

Type	Couleur	Ø	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	pc	kg/emballage	Emb.	
GE002 NRS68	vert	68,00	1	0,47	1	998 15 2
GE002 NRS82	vert	82,00	1	0,54	1	998 15 3

Trépan diamant MATRIX (GE003)

Pour briques silico-calcaire dur, maçonnerie, briques, klinkers, sous conditions pour béton
Segmentation 3D pour une vitesse de perçage supérieure et une meilleure solidité.
Adapté à la tête d'aspiration (travaux sans trop de poussière)
Profondeur de perçage 70 mm pour un câblage plus facile derrière la boîte.

Type	Couleur	Ø	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	pc	kg/emballage	Emb.	
GE003 M68	blanc	68,00	1	0,51	1	998 15 5
GE003 M82	blanc	82,00	1	0,58	1	998 15 4

CARACTERISTIQUES:

- Accessoires optimaux pour l'utilisation des trépan diamant
- L'utilisation de la tête d'aspiration augmente la durée de vie du trépan, facilite le nettoyage du chantier, est positive pour la santé (par moins de poussière dégagée)
- La tête d'aspiration est compatible au trépan MATRIX

Tête d'aspiration (GE004)

Tête d'aspiration compatible M68 et M82
Liaison possible avec les aspirateurs à poussière fine du commerce
Liaison M18 intérieure (machine) - M16 extérieure (trépan)

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
GE004	noir	68 - 82	1	0,37	1	998 15 6



Pointe de centrage pour tête d'aspiration (GE005)

Pour le centrage du trou de perçage, spécial pour tête d'aspirateur
(Retirer de la tête d'aspiration après perçage)

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
GE005	—	9x140	1	0,05	1	998 15 7



EMMANCHEMENT 6 Pans (GE006)

Emmanchement 6 Pans pour filetage M16

Type	Long. (dim.extérieure) mm	Filetage M	Dimension	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
GE006	100,00	16,00	6kant	1	0,11	1	998 15 8



EMMANCHEMENT SDS + (GE007)

Emmanchement SDS + pour filetage M16

Type	Long. (dim.extérieure) mm	Filetage M	Dimension	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
GE007	105,00	16,00	SDS+	1	0,10	1	998 15 9



Adaptateur M18-M16 (GE 008)

Adaptateur pour emmanchement M16 trépan diamant à appareils électriques M18

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
GE008	—	M18 auf M16	1	0,17	1	998 16 0

Foret de centrage (GE009)

Compatible à emmanchement GE006et GE007

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
GE009	—	9x12	1	0,04	1	998 16 1

Foret de centrage conique (GE010)

Compatible à adaptateur M18-M16 (GE008)

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
GE010	—	6,5x12	1	0,04	1	998 16 2

CARACTERISTIQUES:

- Segments soudés au laser optimisés pour un refroidissement et une durée de vie maximisés
- En 3 versions selon applications

Disque diamant UNI (GE011)

Pour béton et maçonnerie
Segments soudés au laser 9 mm

Type	Couleur	Ø	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	pc	kg/emballage	Emb.	
GE011 115	rouge	115,00	1	0,11	1	998 16 3
GE011 125	rouge	125,00	1	0,14	1	998 16 4
GE011 150	rouge	150,00	1	0,20	1	998 16 5



Disque diamant PREMIUM (GE012)

Pour béton armé, granit, pierre, béton lavé, plâtre, briques silico- calcaire, briques, maçonnerie
Segments soudés au laser 12 mm

Type	Couleur	Ø	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	pc	kg/emballage	Emb.	
GE012 115	vert	115,00	1	0,13	1	998 16 6
GE012 125	vert	125,00	1	0,15	1	998 16 7
GE012 150	vert	150,00	1	0,21	1	998 16 8



Disque diamant MATRIX (GE013)

Pour béton, béton armé, korodur, gneiss, briques silico-calcaire, maçonnerie, briques, sols industriels et Quadro

A gros grains, denture alternée et lkiant cobalt

Type	Couleur	Ø	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	pc	kg/emballage	Emb.	
GE013 115	blanc	115,00	1	0,12	1	998 16 9
GE013 125	blanc	125,00	1	0,14	1	998 17 0
GE013 150	blanc	150,00	1	0,21	1	998 17 1





Pose et cheminement, entre autres avec notre cheville Steck-Fixx

3 Pose et Cheminement

Doubles chevilles-pontets, clips de fixation, chevilles pontet, programme plug-in pour colliers OPDZ	102
Attaches pontets, disques à frapper, colliers pour tubes	109
Colliers à pression isolants	130
Colliers de fixation synthétiques, métalliques	133
Systèmes passe-câbles KKS	146
Etriers passe-câbles KKB	151
Rails, brides de fixation, contre-plaques, colliers en série	154
Attaches pour poutrelles	160

Chevilles-pontets doubles

CARACTERISTIQUES:

- Fixation rapide et facile à la main
- Pas de vis
- Pas de frappe
- multi-diamètres

DONNEES TECHNIQUES:

- Polyamide, sans halogène, ni silicone
- Couleur gris
- Tenue aux températures
 - 80°C permanent
 - 130°C en pointe
 - 10°C au montage
 - 40°C à l'utilisation
- Tenue à la flamme selon UL 94HB
- Tenue aux UV, résistant au rayonnement UV pendant minimum 5 ans en climat sec-chaude ou humide-chaud sans modification des propriétés.



Chevilles-pontets doubles (OZ064)

STD est une cheville-pontet double pour la fixation d'un ou 2 câbles de diamètre 4-12 mm. STD peut être posée à la main, sans outil, dans un trou de perçage de 6mm

Polyamide

Type	Couleur	Ø câbles	Ø perçage	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
STD 4x12	gris	4,00-12,00	6,00	200	0,30	16	954 92 2

Pose et cheminement

CARACTERISTIQUES:

- Percer, poser les câbles, frapper. c'est terminé!
- Selon les versions, perçage à 6 ou 8 mm
- Versions simple et double

Clips de fixation STH ø 6mm (OZ066)

Pour fixation gaines et tubes , ø13 - 30 mm
Produit fabriqué en PE-HD de grande qualité

Polyéthylène

Type	Couleur	Ø tubes mm	Ø perçage mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OZ065 13-16	naturel	13,00-16,00	6,00	100	0,20	10	955 13 3
OZ065 16-19	naturel	16,00-19,00	6,00	100	0,39	10	955 11 9
OZ065 20-25	naturel	20,00-25,00	6,00	100	0,49	10	955 12 0
OZ065 25-30	naturel	25,00-30,00	6,00	100	0,49	1	955 13 4



PE-HD HALOGEN

Clips de fixation STH ø8mm (OZ078)

Pour fixation gaines et tubes , ø16 et 20 mm

Polyamide

Type	Couleur	Ø tubes mm	Ø perçage mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OZ078 16	gris	16	8,00	100	0,68	1	955 12 7
OZ078 20	gris	20	8,00	100	0,74	1	955 12 8



PA HALOGEN

Clips de fixation STH 0 6mm - double (OZ064)

Pour fixation gaines et tubes, ø13 - 30 mm
Produit fabriqué en PE-HD de grande qualité

Polyéthylène

Type	Couleur	Ø tubes mm	Ø perçage mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OZ064 13-16	naturel	13,00-16,00	6,00	100	0,26	1	955 13 9
OZ064 16-19	naturel	16,00-19,00	6,00	100	0,38	10	955 12 1
OZ064 20-24	naturel	20,00-24,00	6,00	100	0,57	10	955 12 2
OZ064 25-30	naturel	25,00-30,00	6,00	50	0,40	1	955 14 0



PE-HD HALOGEN

Pose et cheminement



Clips de fixation STH 0 8mm - double (OZ078)

Pour fixation gaines et tubes, Ø 16 et 20 mm
Polyamide

Type	Couleur	Ø tubes mm	Ø perçage mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OZ078 16	gris	16	8,00	100	0,75	1	955 12 9
OZ078 20	gris	20	8,00	100	1,00	1	955 13 0

CARACTERISTIQUES:

- Fixation rapide et facile à la main
- Sur béton, maçonnerie, brique creuse, brique silico-calcaire et béton cellulaire
- Résistance à l'arrachement élevée
- Percer et simplement poser

DONNEES TECHNIQUES:

- Polyamide, sans halogène, ni silicone
- Couleur gris
- Tenue aux températures
 - 80°C permanent
 - 130°C en pointe
 - 10°C au montage
 - 40°C à l'utilisation
- Tenue à la flamme selon UL 84HB
- Tenue aux UV, résistant au rayonnement UV pendant minimum 5 ans en climat sec-chaude ou humide-chaud sans modification des propriétés.

Chevilles-pontets droites (OZ050)

Cheville-pontet pour fixation câbles Ø3-13 mm
Percer à Ø 6mm, profondeur 35 à 65 mm en fonction des diamètres et de la quantité des câbles/fils
Poser à la main, sans outil
Fixation solide pour câbles et fils, seul ou assemblés
Utilisable sur différents supports
Polyamide

Type	Couleur	Ø de serrage maxi mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
STS 13	gris	13,00	200	0,17	16	932 09 0



Chevilles-pontets droites (OZ050)

Cheville-pontet pour fixation câbles Ø3-13 mm
Percer à Ø 6mm, profondeur 35 à 65 mm en fonction des diamètres et de la quantité des câbles/fils
Poser à la main, sans outil
Fixation solide pour câble et fils, seul ou assemblés
Utilisable sur différents supports
Polyamide

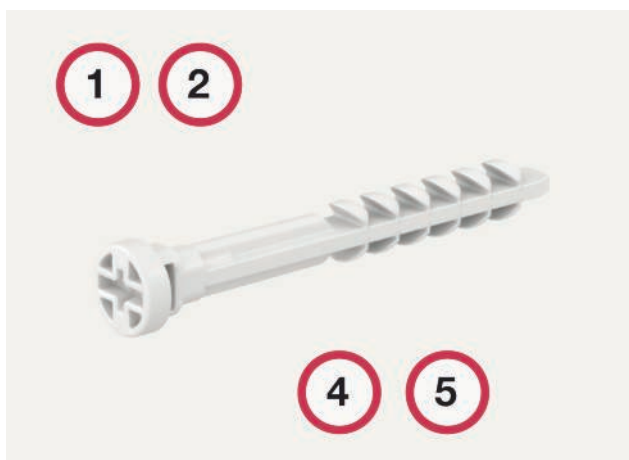
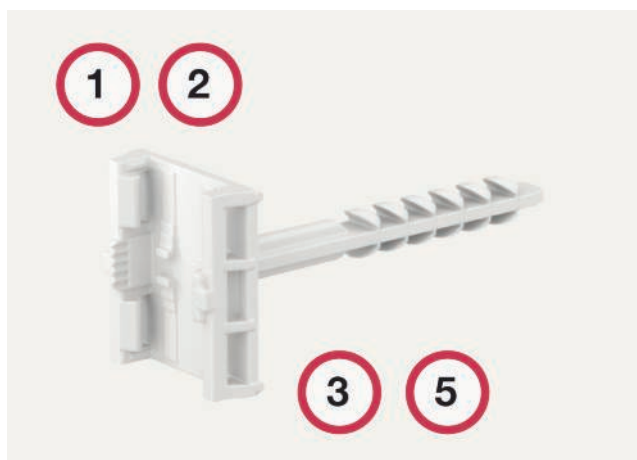
Type	Couleur	Ø de serrage maxi mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
STS 28	gris	28,00	100	0,15	12	932 09 1
STS 40	gris	40,00	50	0,13	12	932 09 2



Pose et cheminement

Chevilles Steck-Fixx

Montage rapide avec montage à insérer, à insérer traversant



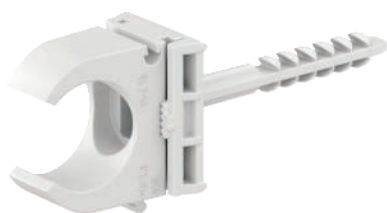
Ce qu'ils proposent:

1. A insérer avec un minimum d'efforts en montage mural ou plafond
2. Cheville et vis en un-gain du temps de vissage
3. Peut être avant ou après le montage associé au collier OPDZ

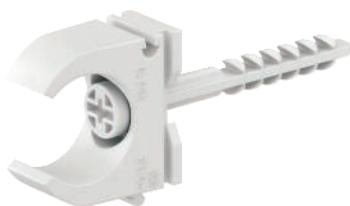
4. Steck-Fixx DM peut être utilisé avec le collier OPDZ ou avec un collier de serrage jusqu'à dimensions 5 mm largeur, 2mm épaisseur

5. Cheville démontable en la tournant

Application/Montage



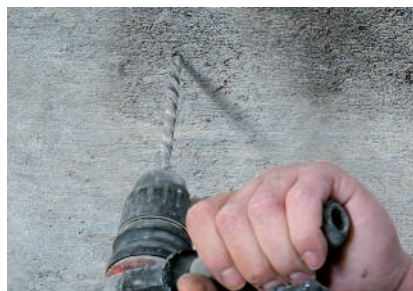
Montage à insérer



Montage traversant à insérer



Montage avec collier



Percer



Insérer



ou montage traversant

CARACTERISTIQUES:

- A insérer avec un minimum d'efforts, en mural ou plafond
- Simplement percer à 6 mm, poser la cheville à la main et déjà la fixation en mural ou en plafond est réalisée.
- Réunit cheville et vis en un produit, permet de gagner le temps de vissage.
- Peut être utilisé-avant le montage ou après le montage-avec le collier OPDZ
- Cheville démontable en la tournant

Matériau:	Polyamide 6.6
Couleur:	Gris, RAL 7035
Températures d'utilisation:	- 20° C à + 85°C
Charge maximum testé avec OPDZ pour tubes 20 mm	360 N béton 324 N briques pleines 331 N briques creuses 144 N béton cellulaire 217 N plaques de plâtre

Steck-Fixx montage à insérer (PG045)

Utilisable avec colliers OPDZ, montage à insérer

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. cheville mm	Ø perçage mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
PG045 AM25	gris clair	5,50	25,00	6,00	100	0,23	10	905 20 0



Steck-Fixx montage à insérer (PG046)

Utilisable avec colliers OPDZ, montage à insérer

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. cheville mm	Ø perçage mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
PG046 AM50	gris clair	5,50	50,00	6,00	100	0,23	10	905 20 1



Pose et cheminement

CARACTERISTIQUES:

- A insérer avec un minimum d'efforts, en mural ou plafond
- Simplement percer à 6 mm, poser la cheville à la main et déjà la fixation en mural ou en plafond est réalisée.
- Réunit cheville et vis en un produit, permet de gagner le temps de vissage.
- Peut être utilisé avec le collier OPDZ ou avec un collier de serrage jusqu'à dimensions 5 mm largeur, 2mm épaisseur
- Cheville démontable en la tournant

Matériau:	Polyamide 6.6
Couleur:	Gris, RAL 7035
Températures d'utilisation:	- 20° C à + 85°C
Charge maximum testé avec OPDZ pour tubes 20 mm	298 N béton 268 N briques pleines 274 N briques creuses 131 N béton cellulaire 179 N plaques de plâtre



Steck-Fixx montage à insérer traversant (PG047)

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. cheville mm	Ø perçage mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
PG047 DM25	gris clair	5,50	25,00	6,00	100	0,16	40	905 20 2



Steck-Fixx montage à insérer traversant (PG048)

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. cheville mm	Ø perçage mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
PG048 DM50	gris clair	5,50	50,00	6,00	100	0,19	12	905 20 3

CARACTERISTIQUES:

- prémonté avec clou acier trempé pour fixation sûre sur béton ou bois
- Couleur: blanc ou gris

DONNEES TECHNIQUES:

Matériau:

- Attache: Polypropylène PP, sans halogène, ni silicone
- Clou: acier trempé, zingué
- Tenue aux températures: -20°C à 90°C, +130°C en pointe

Attaches-pontets RKK blanc (CC012)

Pour pose de câbles

Polypropylène

Type	Couleur	Ø câbles mm	Ø clou mm	Longueur mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
RKK 6x2x25	blanc	6,00	2,00	25,00	100	0,08	30	905 43 5
RKK 4x2x18	blanc	4,00	2,00	18,00	100	0,06	30	905 43 6
RKK 5x2x18	blanc	5,00	2,00	18,00	100	0,07	30	905 43 7
RKK 7x2x25	blanc	7,00	2,00	25,00	100	0,10	30	905 43 8
RKK 8x2x25	blanc	8,00	2,00	25,00	100	0,11	50	905 43 9
RKK 8x2x30	blanc	8,00	2,00	30,00	100	0,12	50	905 44 0
RKK 9x2x30	blanc	9,00	2,00	30,00	100	0,12	40	905 44 3
RKK 10x2x30	blanc	10,00	2,00	30,00	100	0,14	40	905 44 4



Attaches-pontets RKK gris (CC012)

Pour pose de câbles

Polypropylène

Type	Couleur	Ø câbles mm	Ø clou mm	Longueur mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
RKK 5x2x18	gris	5,00	2,00	18,00	100	0,07	30	905 43 0
RKK 7x2x25	gris	7,00	2,00	25,00	100	0,10	30	905 43 1
RKK 6x2x25	gris	6,00	2,00	25,00	100	0,08	30	905 43 4
RKK 4x2x18	gris	4,00	2,00	18,00	100	0,06	30	905 44 1
RKK 8x2x25	gris	8,00	2,00	25,00	100	0,11	50	905 43 2
RKK 8x2x30	gris	8,00	2,00	30,00	100	0,12	50	905 43 3
RKK 9x2x30	gris	9,00	2,00	30,00	100	0,12	40	905 44 2
RKK 10x2x30	gris	10,00	2,00	30,00	100	0,14	40	905 44 5
RKK 11x2x30	gris	11,00	2,00	30,00	100	0,19	30	905 44 6
RKK 12x2x30	gris	12,00	2,00	30,00	100	0,26	30	905 44 7
RKK 14x2,5x40	gris	14,00	2,50	40,00	100	0,47	27	905 44 8
RKK 16x2,5x40	gris	16,00	2,50	40,00	100	0,49	27	905 44 9
RKK 18x2,5x40	gris	18,00	2,50	40,00	100	0,55	25	905 45 0
RKK 20x2,5x40	gris	20,00	2,50	25,00	100	0,74	25	905 45 1



Pose et cheminement

CARACTERISTIQUES:

- Avec clou acier trempé pour fixation sûre sur béton ou bois
- 1 pontet pour différents diamètres câbles
- Très bonne capacité de serrage
- Disponible prémonté avec clou ou sans clou
- Couleur: gris (RAL 7035)
- Matériau: Polypropylène PP



Attaches-pontets WKK sans clou (CC005)

Pour pose de câbles
1 pontet pour différents diamètres câbles
Polypropylène

Type	Couleur	Ø câbles mm	pour Ø de clou mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
WKK 4-7	gris	4,00-7,00	2	100	0,04	90	995 21 4
WKK 7-12	gris	7,00-12,00	2	100	0,06	50	995 21 5
WKK 10-14	gris	10,00-14,00	2	100	0,13	30	995 21 6
WKK 14-17	gris	14,00-17,00	2	100	0,24	18	995 21 9
WKK 17-21	gris	17,00-21,00	2	100	0,34	12	995 22 0



Attaches-pontets WKK avec clou (CC006)

Pour pose de câbles
1 pontet pour différents diamètres câbles
Polypropylène

Type	Couleur	Ø câbles mm	Ø clou mm	Longueur mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
WKK 4-7x2,0x18	gris	4,00-7,00	2,00	18,00	100	0,07	75	991 40 3
WKK 4-7x2,0x25	gris	4,00-7,00	2,00	25,00	100	0,09	75	990 90 0
WKK 7-12x2,0x18	gris	7,00-12,00	2,00	18,00	100	0,07	50	990 91 0
WKK 7-12x2,0x25	gris	7,00-12,00	2,00	25,00	100	0,11	50	990 90 1
WKK 7-12x2,0x35	gris	7,00-12,00	2,00	35,00	100	0,16	40	990 90 3
WKK 7-12x2,0x45	gris	7,00-12,00	2,00	45,00	100	0,16	30	990 90 7
WKK 10-14x2,0x25	gris	10,00-14,00	2,00	25,00	100	0,17	27	990 90 8
WKK 10-14x2,0x30	gris	10,00-14,00	2,00	30,00	100	0,18	27	990 90 5
WKK 10-14x2,0x40	gris	10,00-14,00	2,00	40,00	100	0,24	27	990 90 6
WKK 13,5-17x2,0x40	gris	14,00-17,00	2,00	40,00	100	0,30	10	990 90 9

CARACTERISTIQUES:

- Avec clou acier trempé pour fixation sûre sur béton ou bois
- 1 pontet pour différents diamètres câbles
- Du fait de l'utilisation d'un matériau souple, le pontet épouse le câble
- Disponible prémonté avec clou ou sans clou
- Couleur: gris (RAL 7035)
- Matériau: Polyéthylène PE

Attaches-pontets WKK - PE sans clou (CC014)

Pour pose de câbles

Polyéthylène

Type	Couleur	Ø câbles mm	pour Ø de clou mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
WKK PE 4-7	gris clair	4,00-7,00	2	100	0,03	30	903 81 0
WKK PE 7-11	gris clair	7,00-11,00	2	100	0,06	30	903 81 1
WKK PE 10-14	gris clair	10,00-14,00	2	100	0,14	40	903 81 2
WKK PE 14-20	gris clair	14,00-20,00	2	100	0,22	25	903 81 3
WKK PE 20-25	gris clair	20,00-25,00	2	50	0,21	25	903 81 4



Attaches-pontets WKK - PE avec clou (CC015)

Pour pose de câbles

Polyéthylène

Type	Couleur	Ø câbles mm	Ø clou mm	Longueur mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
WKK PE 4-7x2,0x18	gris clair	4,00-7,00	2,00	18,00	100	0,07	30	903 81 5
WKK PE 4-7x2,0x25	gris clair	4,00-7,00	2,00	25,00	100	0,09	30	903 81 6
WKK PE 7-11x2,0x18	gris clair	7,00-11,00	2,00	18,00	100	0,10	20	903 81 7
WKK PE 7-11x2,0x25	gris clair	7,00-11,00	2,00	25,00	100	0,12	20	903 81 8
WKK PE 7-11x2,0x35	gris clair	7,00-11,00	2,00	35,00	100	0,14	20	903 81 9
WKK PE 7-11x2,0x45	gris clair	7,00-11,00	2,00	45,00	100	0,17	30	903 82 0
WKK PE 10-14x2,0x25	gris clair	10,00-14,00	2,00	25,00	100	0,20	27	903 82 1
WKK PE 10-14x2,0x30	gris clair	10,00-14,00	2,00	30,00	100	0,21	27	903 82 2
WKK PE 10-14x2,0x40	gris clair	10,00-14,00	2,00	40,00	100	0,23	27	903 82 3
WKK PE 14-20x2,0x30	gris clair	14,00-20,00	2,00	30,00	100	0,29	20	903 82 4
WKK PE 14-20x2,0x40	gris clair	14,00-20,00	2,00	40,00	100	0,31	25	903 82 5



Pose et cheminement

Attaches-pontets WKK-PE double sans clou (CC014)

Pour pose de câbles

Polyéthylène

Type	Couleur	Ø câbles mm	pour Ø de clou mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
CC016 7-11	gris	7,00-11,00	2	100	0,12	30	903 82 6



Attaches-pontets WKK -PE pour béton cellulaire

CARACTERSITIQUES:

- Matériau pontet: Polyéthylène PE
- Matériau clou béton cellulaire: Polyamide, renforcé fibre de verre
- Largeur pontet: 7.5 mm
- Dimensions clou béton cellulaire: 5 x 40 mm
- Pour câbles Ø 7 à 11 mm
- Températures d'installation: - 40° C / +80° C
- Couleur gris clair, RAL 7035



Attaches-pontets WKK-PE pour béton cellulaire

Pour pose de câbles
Polyéthylène

Type	Couleur	Ø câbles mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
CC018 7-11	gris	7,00-11,00	100	0,17	12	903 83 2

CARACTERISTIQUES:

- Prémonté avec clou acier trempé zingué mécanique pour fixation sûre sur béton ou bois
- Matériau pontet PE-HD
- 1 pontet pour différents diamètres câbles
- 8-10 mm
- 11-15 mm
- 16-19 mm
- Certifié KEMA-Keur

Attaches-pontets SKK (CC008)

Pour pose de câbles
Polyéthylène

Type	Couleur	Ø câbles mm	Ø clou mm	Longueur mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SKK 8-10	gris	11,00-15,00	2,00	35,00	100	0,20	1	981 62 3
SKK 8-10	blanc	11,00-15,00	2,00	35,00	100	0,20	1	981 62 4
SKK 11-15	gris	11,00-15,00	2,00	35,00	100	0,22	1	981 62 6
SKK 11-15	blanc	11,00-15,00	2,00	35,00	100	0,22	1	981 62 5
SKK 16-19	gris	11,00-15,00	2,50	35,00	100	0,32	1	981 62 7
SKK 16-19	naturel	16,00-19,00	2,50	40,00	100	0,32	1	981 62 8
SKK 16-19	crème	16,00-19,00	2,50	40,00	100	0,31	1	981 63 9



Attaches-pontets SKKD (CC009)

Pour pose de câbles
Polyéthylène

Type	Couleur	Ø câbles mm	Ø clou mm	Longueur mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SKKD 16-19	gris	16,00-19,00	2,50	40,00	100	0,44	1	981 62 0
SKKD 16-19	naturel	16,00-19,00	2,50	40,00	100	0,44	1	981 62 1
SKKD 16-19	crème	16,00-19,00	2,50	40,00	100	0,44	1	981 62 2



Pose et cheminement

CARACTERISTIQUES:

- Prémonté avec clou acier trempé zingué mécanique pour fixation sûre sur béton ou bois
- Matériau pontet PE-HD
- 1 pontet pour différents diamètres câbles
- 16-19 mm
- Certifié KEMA-Keur
- Inclus cheville perçage à 6 mm



Attaches-pontets SPC (CC010)

Pour pose de câbles

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
CC010 16-19E	transparent	16-19	150	0,51	1	955 14 5
CC010 16-19E	gris	16-19	150	0,51	1	955 14 4
CC010 16-19E	crème	16-19	150	0,51	1	955 14 6



Attaches-pontets SPCD (CC011)

Pour pose de câbles

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
CC011 16-19E	transparent	16-19	100	0,47	1	955 14 8
CC011 16-19E	gris	16-19	100	0,47	1	955 14 7
CC011 16-19E	crème	16-19	100	0,47	1	955 14 9

CARACTERISTIQUES:

- Fixation rapide de câbles dans les saignées ou sur maçonnerie avant enduit
- Avec clou acier trempé
- Les câbles sont bien tenus sur la maçonnerie
- Forme optimisée pour utilisation en saignées horizontales ou verticales

Disque à frapper RKS sans clou (KG007)

Disque polyéthylène avec clou prémonté
Avec le disque à frapper RKS vous pouvez fixer plusieurs câbles en une seule étape
Pratique en saignées ou sous le matériau isolant

Polyéthylène

Type	Couleur	Dimensions extérieures mm	pour Ø de clou mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
RKS 27-34	naturel	27x34	2,0 - 3,3	300	0,33	10	995 22 7



Disque à frapper RKS avec clou (KG007)

Disque polyéthylène avec clou prémonté
Avec le disque à frapper RKS vous pouvez fixer plusieurs câbles en une seule étape
Pratique en saignées ou sous le matériau isolant

Polyéthylène

Type	Couleur	Dimensions extérieures mm	Ø clou mm	Longueur mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
RKS 27-34x2,0x40	naturel	27x34	2,00	40,00	200	0,43	10	995 22 8
RKS 27-34x2,0x50	naturel	27x34	2,00	50,00	150	0,38	10	995 22 9
RKS 27-34x2,0x60	naturel	27x34	2,00	60,00	150	0,41	10	995 23 0
RKS 27-34x2,5x70	naturel	27x34	2,50	70,00	100	0,43	10	995 23 1
RKS 27-34x3,3x40	naturel	27x34	3,30	40,00	100	0,43	10	995 23 2
RKS 27-34x3,3x50	naturel	27x34	3,30	50,00	100	0,52	10	995 23 3
RKS 27-34x3,3x60	naturel	27x34	3,30	60,00	100	0,59	10	995 23 4



Pose et cheminement

Disque à frapper KLS

CARACTERISTIQUES:

- Fixation rapide de câbles dans les saignées ou sur maçonnerie avant enduit
- Avec clou acier trempé
- Les câbles sont bien tenus sur la maçonnerie
- Disque rond
- Pas d'orientation nécessaire
- Convient pour tout type de saignées



Disque à frapper KLS sans clou (W005)

Sans clou prémonté
Avec le disque à frapper KLS vous pouvez fixer plusieurs câbles en une seule étape
Pratique en saignées ou sous le matériau isolant
Polypropylène

Type	Couleur	Ø	pour Ø de clou	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
KLS 27	naturel	27,00	2,0 - 3,3	700	0,45	10	954 90 0
KLS 34	naturel	34,00	2,0 - 3,3	400	0,58	10	954 90 6



Disque à frapper KLS avec clou (W006)

- Avec clou prémonté
- Avec le disque à frapper KLS vous pouvez fixer plusieurs câbles en une seule étape
Pratique en saignées ou sous le matériau isolant
Polypropylène

Type	Couleur	Ø clou	Longueur	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
KLS 27x2,0x40	naturel	2,00	40,00	300	0,54	10	954 90 2
KLS 27x2,0x50	naturel	2,00	50,00	250	0,52	10	954 90 4
KLS 34x2,0x50	naturel	2,00	50,00	150	0,33	10	954 90 8
KLS 34x2,0x60	naturel	2,00	60,00	150	0,50	10	954 91 0
KLS 34x3,3x40	naturel	3,30	40,00	150	0,70	10	954 91 2
KLS 34x3,3x50	naturel	3,30	50,00	150	0,80	10	954 91 4
KLS 34x3,3x60	naturel	3,30	60,00	100	0,60	10	954 91 6

CARACTERISTIQUES:

- Fixation rapide de câbles dans les saignées ou sur maçonnerie avant enduit
- Avec clou acier trempé zingué
- Les câbles sont bien tenus sur la maçonnerie
- Forme ovale pour mise en place flexible des câbles

Disque à frapper OKS avec clou (KG008)

Avec clou prémonté
Avec le disque à frapper OKS vous pouvez fixer plusieurs câbles en une seule étape
Pratique en saignées ou sous le matériau isolant
Polypropylène

Type	Couleur	Dimensions extérieures mm	Ø clou mm	Longueur mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OKS 25-40x3,0x40	naturel	25x40	3,00	40,00	150	0,45	10	954 93 4
OKS 25-40x3,0x40	naturel	25x40	3,00	50,00	150	0,57	10	954 93 8
OKS 25-40x3,0x60	naturel	25x40	3,00	60,00	150	0,64	10	954 94 2
OKS 25-40x3,0x70	naturel	25x40	3,00	70,00	150	0,73	10	954 94 6



Disque à frapper DKS

CARACTERISTIQUES:

- Fixation rapide de câbles dans les saignées ou sur maçonnerie avant enduit
- Avec clou acier trempé zingué
- Les câbles sont bien tenus sur la maçonnerie
- Disque flexible pour mise en place soignée des câbles



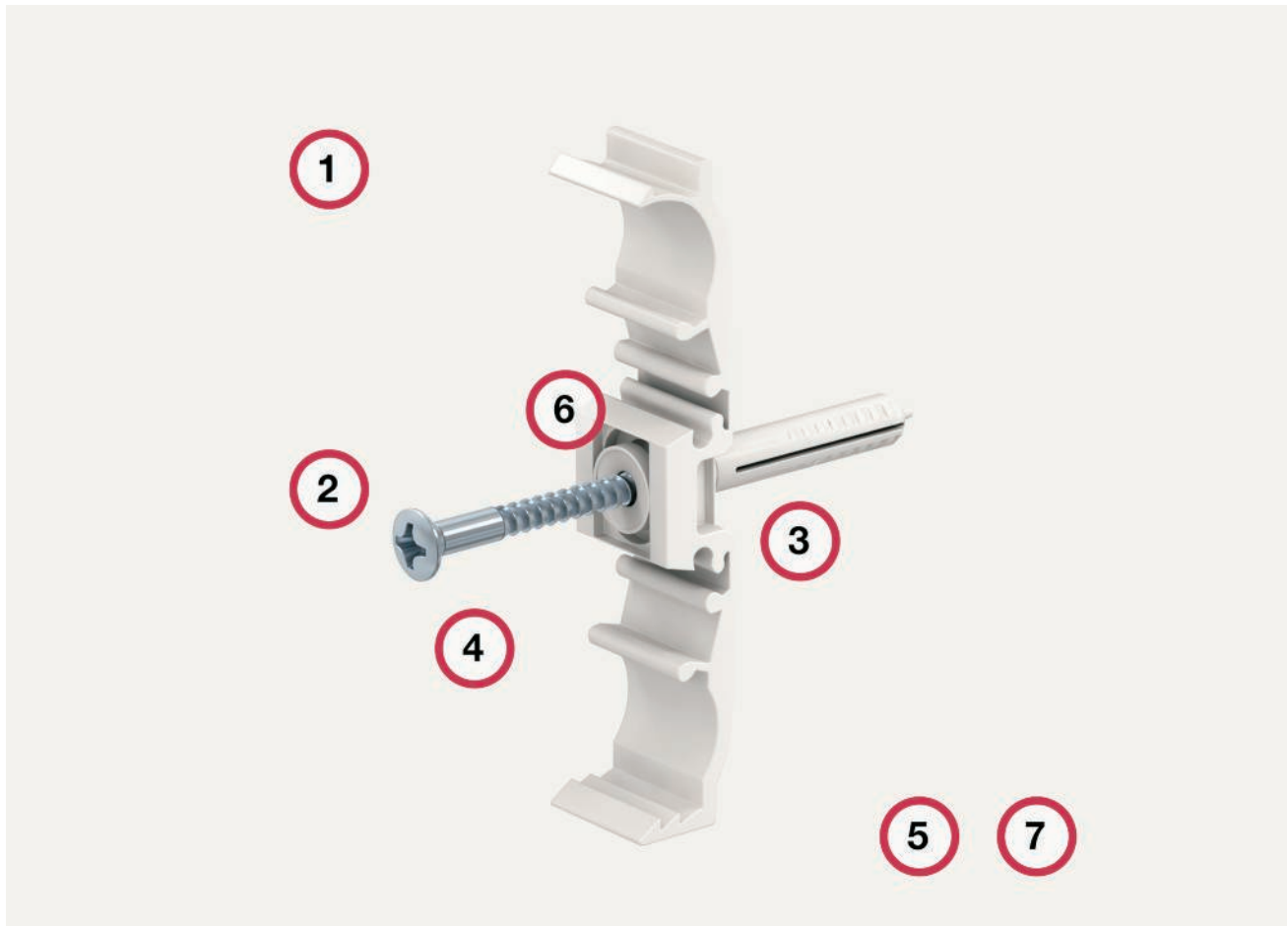
Disque à frapper DKS avec clou (KG014)

Avec clou prémonté
Avec le disque à frapper DKS vous pouvez fixer plusieurs câbles en une seule étape
Pratique en saignées ou sous le matériau isolant
Polypropylène

Type	Couleur	Dimensions extérieures mm	Ø clou mm	Longueur mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
DKS 25-34x3,0x40	naturel	25x34	3,00	40,00	100	0,27	12	954 92 6
DKS 25-34x3,50x50	naturel	25x34	3,50	50,00	100	0,38	12	954 92 7
DKS 25-34x3,50x60	naturel	25x34	3,50	60,00	100	0,46	12	954 92 8
DKS 25-34x3,50x70	naturel	25x34	3,50	70,00	100	0,55	12	954 92 9

Speedclip SCP

Une grande rapidité de pose pour baisser les coûts



Sept arguments pour le Speedclip SCP:

1. Jusqu'à 50% de gain de temps

-par montage frappé facile et rapide

2. Disponible avec ou sans cheville à frapper pré-montée

-également disponible avec cheville à frapper Speed-plug Ø 5mm

3. Collier et cheville nylon

-solide, bonne tenue aux températures et dans le temps

4. Différents diamètres tubes pour 1 produit

5. Egalement disponible en "Duo-block"

-2 tubes fixés avec 1 produit, difficile de faire plus efficace !

6. Montage facile

- sans obstacle, simplement frapper

7. Certifié KIWA

SCP pour diamètres tubes de 10 à 25 mm

Collier fermé polyamide SCP

CARACTERISTIQUES:

- Jusqu'à 50% de gain de temps
- Montage facile et rapide
- Combinaison 3 en 1 (3 applications réunies en un produit)
- Correction au montage grâce au trou oblong
- Egalement disponible en "Duo Block"
- Produits en partie certifiés KIWA pour le marché néerlandais
- Egalement disponible avec cheville à frapper Ø 5mm (ESCP)
- Différents Ø tubes par collier

Données techniques:

- Polyamide :
 - sans halogène, ni silicone
 - Tenue aux températures
 - 80°C permanent
 - 130°C en pointe
 - 10°C montage
 - 40°C utilisation
 - Tenue à la flamme selon UL 94HB
 - Tenue aux UV, résistant au rayonnement UV pendant minimum 5 ans en climat sec-chaud ou humide-chaud sans modification des propriétés.
-
- Clou :
 - acier, zingué brillant



Collier fermé polyamide -sans cheville - SCP M6 (CP 000)

Collier pour fixation facile, exacte, rapide et sûre de tubes cuivre, tubes acier blindés DIN 49 020 et tubes d'isolation lourds DIN 49016 par montage frappé sans autre outil.

Polyamide

Type	Couleur	Ø tubes mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SPC 15,16xM6	gris	15,00-16,00	100	0,90	10	963 41 5
SPC 20,22xM6	gris	20,00-22,00	100	1,05	10	963 43 1
SPC 25,28xM6	gris	25,00-28,00	50	0,73	10	963 45 8



Collier fermé polyamide avec cheville à frapper Ø6 mm SCP (CP 000) certifié KIWA

Collier pour fixation facile, exacte, rapide et sûre de tubes cuivre, tubes acier blindés DIN 49 020 et tubes d'isolation lourds DIN 49016 par montage frappé sans autre outil.

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Ø tubes mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SCP 10,12x6x40	gris	6,00	40,00	10,00-12,00	100	1,01	5	963 05 2
SCP 15,16x6x40	gris	6,00	40,00	15,00-16,00	100	1,12	5	963 06 0
SCP 18,19x6x40	gris	6,00	40,00	18,00-19,00	100	1,22	5	963 07 9
SCP 20,22x6x40	gris	6,00	40,00	20,00-22,00	100	1,28	5	963 08 7
SCP 25,28x6x40	gris	6,00	40,00	25,00-28,00	100	1,50	5	963 16 7

Collier fermé polyamide avec cheville à frapper Ø6 mm SCP (CP 000)

Collier pour fixation facile, exacte, rapide et sûre de tubes cuivre, tubes acier blindés DIN 49 020 et tubes d'isolation lourds DIN 49016 par montage frappé sans autre outil.

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Ø tubes mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SCP 35x6x50	gris	6,00	50,00	32,00-38,00	50	1,25	5	966 16 5
SCP 42x6x50	gris	6,00	50,00	40,00-47,00	50	1,47	5	966 17 2
SCP 54x6x50	gris	6,00	50,00	48,00-54,00	25	0,73	5	966 18 4



Colliers pour tubes Clip-Fixx DUO

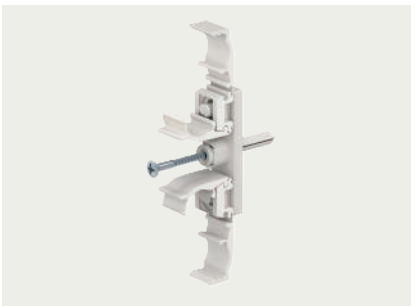


Collier fermé polyamide sans cheville à frapper SCP-M6 DUO (CP 000)

Collier pour fixation facile, exacte, rapide et sûre de tubes cuivre, tubes acier blindés DIN 49 020 et tubes d'isolation lourds DIN 49016 par montage frappé sans autre outil.

Polyamide

Type	Couleur	Ø tubes mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SPC 15,16xM6	gris	15,00-16,00	25	0,52	10	963 51 1
SPC 20,22xM6	gris	20,00-22,00	25	0,62	10	963 54 6



Collier fermé polyamide avec cheville à frapper SCP DUO (CP 000)

Collier pour fixation facile, exacte, rapide et sûre de tubes cuivre, tubes acier blindés DIN 49 020 et tubes d'isolation lourds DIN 49016 par montage frappé sans autre outil.

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Ø tubes mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SPC 10,12x6x55	gris	6,00	55,00	10,00-12,00	50	1,14	5	963 30 0
SPC 15,16x6x55	gris	6,00	55,00	15,00-16,00	50	1,21	5	963 31 9
SPC 18,19x6x55	gris	6,00	55,00	18,00-19,00	50	1,43	5	963 32 7
SPC 20,22x6x55	gris	6,00	55,00	20,00-22,00	50	1,48	5	963 33 5

Clip-Fixx

Le clip fixe pour fixation de tubes



Simplement 3 fois bien:

1. Clip polypropylène
2. Fixpin acier trempé bleui, Ø4 mm Lg 22 mm
3. Pour diamètre tubes 12-25 mm

Application/Montage



Poser le Clip-Fixx



Frapper avec l'outil



Fixation faite en quelques secondes

Colliers pour tubes Clip-Fixx

CARACTERISTIQUES:

- Fixpin Ø4mm, Lg 22 mm
- Matériau collier: Polypropylène PP
- Couleur: gris, RAL 7035
- Sans halogène, ni silicone



Colliers pour tubes Clip-Fixx (CC019)

Le Clip-Fixx prémonté avec Fixpin est la variante rapide de fixation de câbles et tubes sur béton frais
Polypropylène

Type	Couleur	Dimension	Ø tubes mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
CC019	gris	12-25	12,00-25,00	100	1,15	1	903 88 5

CARACTERISTIQUES:

- Gain de temps et de coût au montage
- Combinaison 3 en 1 (3 applications réunies en 1 produit)
- Tenue à la corrosion
- Simplement frapper, pas de visseuse nécessaire
- Démontage facile à la visseuse pour travaux de rénovation ou travaux de maintenance
- Disponible en gris (RAL7037) et blanc (RAL 9010)

Données techniques:

Matériau:

- Collier PVC
- Bloc Polypropylène
- Clou acier, zingué mécanique
- Cheville Poylamide PA-6

Collier pour tubes KPA blanc (OZ006)

Fixation descente eaux pluviales PVC

Chlorure de polyvinyle

Type	Couleur	Dimension	Ø tubes	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
			mm	pc	kg/emballage	Emb.	
KPA 80x8x70	blanc	80x8x70	80	25	1,18	4	932 00 7
KPA 100x8x70	blanc	100x8x70	100	25	1,29	4	932 00 8



PVC HALOGEN

Collier pour tubes KPA gris (OZ006)

Fixation descente eaux pluviales PVC

Chlorure de polyvinyle

Type	Couleur	Ø tubes	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	pc	kg/emballage	Emb.	
KPA 70x8x70	gris	70	25	1,13	4	932 00 0
KPA 80x8x70	gris	80	25	1,18	4	932 00 1
KPA 100x8x70	gris	100	25	1,29	4	932 00 2



PVC HALOGEN

Cheville à frapper SPS 8*100 (OZ011)

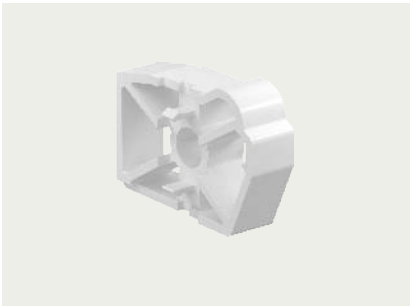
Cheville à frapper pour fixation du collier KPA au support

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville	Long. Cheville	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
KPA 8x100	gris	8,00	100,00	50	0,58	1	932 02 8



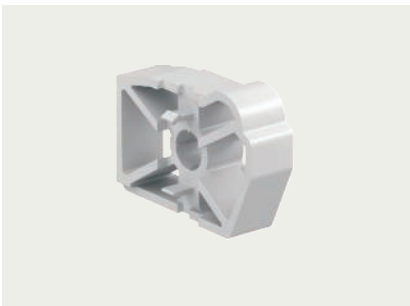
PA HALOGEN



Bloc à distance pour collier KPA blanc (OZ011)

Bloc à distance pour écartement supplémentaire entre mur et tube
Polypropylène

Type	Couleur	Dimension	Ø tubes mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KPA B w	blanc	0	—	50	0,35	1	932 02 6



Bloc à distance pour collier KPA gris (OZ011)

Bloc à distance pour écartement supplémentaire entre mur et tube
Polypropylène

Type	Couleur	Dimension	Ø tubes mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KPA B g	gris	0	—	50	0,35	1	932 02 4



Set pour joints d'expansion pour collier KPA (M005)

Contenu:
Plaque Inox A2 30x102
Boulon A2 empreinte fendue
Filetage M8 8x20 mm
Cheville à frapper SPTB 6x50
Acier inoxydable 1.4301

Type	Couleur	Dimension	Ø tubes mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KPA 30x102	gris	102x30	—	25	1,35	1	932 03 0

CARACTERISTIQUES:

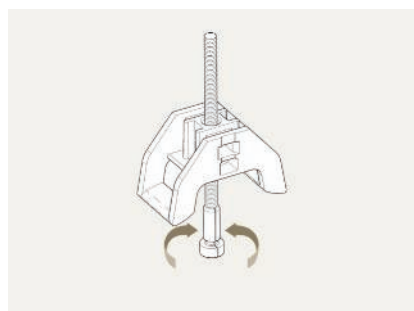
- Prémonté avec écrou coulissant M8 inox
- Montable, directement sans ébavurage préalable-sur une extrémité fileté abîmée (M6 ou M8)
- Choix de l'endroit de fermeture
- Simple et rapide à monter avec outil de serrage joint
- Gain de temps considérable au montage

Données techniques:

- Polyamide
- sans halogène, ni silicone
- Couleur: gris (RAL 7037)
- Tenue aux températures
- 80°C permanent
- 130° C en pointe
- -10 °C montage
- -40 °C utilisation
- Tenue à la flamme selon UL 94 V2 - 1.6 mm
- Tenue aux UV, résistant au rayonnement UV pendant minimum 5 ans en climat sec-chaud ou humide-chaud sans modification des propriétés.

Instructions de montage:

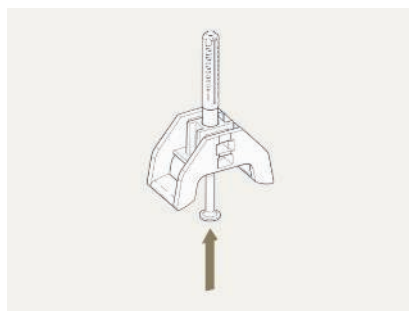
Connecteur M6



Viser connecteur M6 sur filetage M6

Instructions de montage:

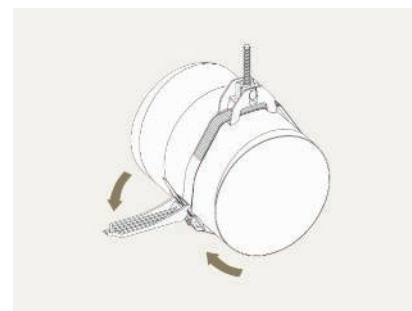
Cheville à frapper SP 8*70



Frapper cheville à frapper SP 8*70 dans trou de perçage

Instructions de montage:

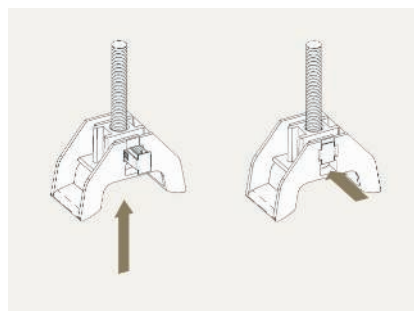
Outil de serrage



Outil de serrage pour une tension sûre de la bande

Instructions de montage:

Extrémité filetage M8 avec écrou coulissant Inox



Introduire extrémité fileté M8 et fixer avec écrou coulissant

Collier pour tube UNO-LB (OZ035)

Système de fixation composé d'un bloc et d'une bande pour la fixation de tubes PVC de Ø 40 mm à 125 mm et gaines d'aération jusqu'à 350 mm (avec bande d'extension), uniquement pour montage suspendu. Disponible avec ou sans réducteur de bruit caoutchouc. Charge maximale 30 kg

Polyamide

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
UNO 40-125xM8	gris poussière	40-125xM8	25	1,30	5	963 26 2

Collier pour tube UNO-LB avec réducteur de bruit (OZ034)

Système de fixation composé d'un bloc et d'une bande pour la fixation de tubes PVC de Ø 40 mm à 125 mm et gaines d'aération jusqu'à 350 mm (avec bande d'extension), uniquement pour montage suspendu. Disponible avec ou sans réducteur de bruit caoutchouc. Charge maximale 30 kg

Polyamide

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
UNO 40-125xM8	gris poussière	40-125xM8	25	1,65	5	963 26 4

Adaptateur M6 pour collier tube UNO-LB/LBD (M007)

Système de fixation composé d'un bloc et d'une bande pour la fixation de tubes PVC de Ø 40 mm à 125 mm et gaines d'aération jusqu'à 350 mm (avec bande d'extension), uniquement pour montage suspendu. Disponible avec ou sans réducteur de bruit caoutchouc. Charge maximale 30 kg

Polyamide

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
M007S M6	gris poussière	M6	100	0,15	5	933 02 0

Bande pour collier pour tube UNO-LB/LBD (OZ023)

Bande d'extension pour gaines d'aération jusqu'à 350 mm en montage suspendu

Polyamide

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
UNO B	gris poussière	20x525	50	1,30	5	963 25 5

Cheville à frapper SP 8/70 MZ pour collier pour tube UNO-LB/LBD (OZ023)

Polyamide

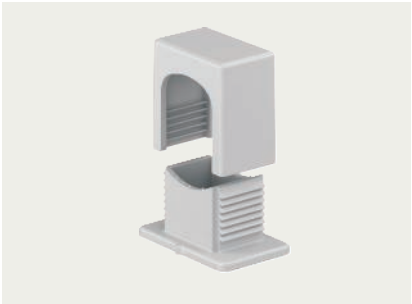
Type	Couleur	Dimension	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SPM 8x70	naturel	8 x 70	50	0,59	5	961 00 0



Colliers à pression isolants

CARACTERISTIQUES:

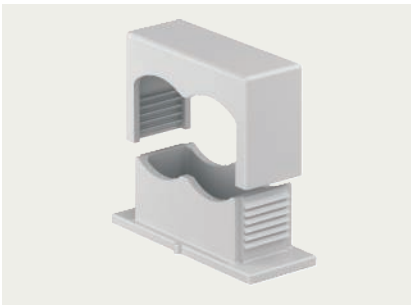
- Collier polystyrène
- Embase adhésive, trou oblong et filetage M6 pour vissage
- Plage de serrage 6-16 mm
- Couleur gris clair (RAL 7035)



Collier à pression isolant pour 1 câble (OZ060)

Fixation câbles, fils et tubes
Polystyrène

Type	Couleur	Ø câbles	Contenu	Poids	UC / carton	N° Art.
		mm	UC / pcs	Kg/UC	Emb.	
OZ060 6x16	gris	6,00-16,00	100	0,46	8	904 45 5



Collier à pression isolant pour 2 câbles (OZ061)

Fixation câbles, fils et tubes
Polystyrène

Type	Couleur	Ø câbles	Contenu	Poids	UC / carton	N° Art.
		mm	UC / pcs	Kg/UC	Emb.	
OZ061 6x16	gris	6,00-16,00	25	0,26	10	904 45 6



Cheville à frapper SPM M6 (PL029)

Cheilles à frapper prémontée, clou filetage M6, pour électro et sanitaire, fixation de colliers
Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville	Long. Cheville	Filetage	Pas du filetage	Contenu	Poids	UC / carton	N° Art.
		mm	mm	M	mm	UC / pcs	Kg/UC	Emb.	
SPM 6x40	naturel	6,00	40,00	6,00	1,00	200	1,33	10	960 00 3
SPM 6x80	naturel	6,00	80,00	6,00	1,00	100	0,96	10	943 11 5

CARACTERISTIQUES:

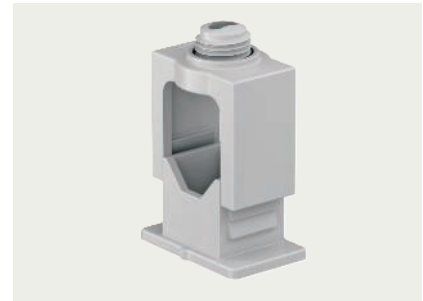
- Collier polystyrène
- Embase adhésive, trou oblong et filetage M6 pour vissage
- Plage de serrage 6-16 mm
- Le câble est fixé avec la vis de serrage
- Couleur gris clair (RAL 7035)

Collier à pression isolant à vis pour 1 câble (OZ062)

Fixation câbles, fils et tubes

Polystyrène

Type	Couleur	Ø câbles mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OZ062 6x16	gris	6,00-16,00	100	0,74	12	904 45 7



Colliers à pression isolants à vis pour 2 câbles (OZ062)

Fixation câbles, fils et tubes

Polystyrène

Type	Couleur	Ø câbles mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OZ063 6x16	gris	6,00-16,00	25	0,30	10	904 45 8



Chevilles à frapper prémontée SPM M6 (PL029)

Chevilles à frapper prémontée, clou filetage M6, pour électro et sanitaire, fixation de colliers

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Filetage M	Pas du filetage mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SPM 6x40	naturel	6,00	40,00	6,00	1,00	200	1,33	10	960 00 3
SPM 6x80	naturel	6,00	80,00	6,00	1,00	100	0,96	10	943 11 5



Collier pour tubes SCO

Prémonté dans la main, rapidement fixé au mur



Six arguments pour le collier rapide SCO en provenance d'Helmond:

1. Jusqu'à 50% de gain de temps
- par montage frappé facile et rapide

2. Collier et cheville prémontée nylon
- solide, bonne tenue aux températures et dans le temps

3. Clou zingué avec empreinte cruciforme protégée
- bonne tenue à la rouille et démontage facile

4. Différents diamètres tubes pour 1 produit

5. Montage facile
- sans obstacle, simplement frapper

6. Montage facile
- sans obstacle, simplement frapper

Application/Montage



Poser



Frapper au marteau



Terminé

CARACTERISTIQUES:

- Cheville à frapper prémontée est facile à frapper au marteau
- Collier multi-diamètres
- Correction au montage grâce au trou oblong
- couplable à pratiquement tous les colliers pour tubes (Type OPDZ) courants

Collier de fixation SCO (OZ004)

Fixation rapide et rationnelle de tubes par montage frappé

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Ø tubes mm	Ø tubes PG	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SCO 9x5x30	gris	5,00	30,00	16 - 19	9,00	150	1,27	4	991 20 4
SCO 9x6x35	gris	6,00	35,00	16 - 19	9,00	150	1,47	4	991 20 5
SCO 13,5-16x6x35	gris	6,00	35,00	20 - 23	13,50	150	1,71	4	991 21 3



Collier de fixation OPDZ

CARACTERISTIQUES:

- Multiples possibilités de fixation
- Correction au montage grâce au trou oblong quand montage par cheville à frapper 5 ou 6 mm ou bien vis
- Insérable sur rails profilés C ouverture 11 mm
- Couplable à pratiquement tous les colliers pour tubes courants
- 5/8" (16mm) et 3/4" (19mm) certifiés KEMA

MISE EN OEUVRE:

- Perçage 6 mm: Montage frappé avec cheville à frapper 6 mm, montage vissé (O tête 8 mm)
- Perçage 5 mm: Montage frappé avec cheville à frapper 5 mm, montage vissé ou montage sur filetage M6

Dimensions en métrique-PG-pouces-IRO

Diamètre tube (mm)	métrique	PG	pouces	IRO
12-13	12	7		11
15-16	16	9	5/8	13,5
18-19		11	3/4	16
20-21	20	13,5		19
22-23		16		
25-26	25		1	23
28-29		21		23
31-32	32		1 1/4	29
37-38		29	1 1/2	
38-40	40			36
47-48		36		
50	50		2	
53-54		42		
59-60		48		
63	63			



Collier de fixation OPDZ 6mm gris (OZ029)

Fixation facile et exacte de tubes

Polypropylène

Type	Couleur	Ø tubes mm	Ø tubes M	Ø tubes PG	Ø tubes en pouces	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OPDZ 15-16x5/8	gris	15-16	16,00	9,00	5/8	100	0,35	10	981 90 2
OPDZ 18-19x3/4	gris	18-19	—	11,00	3/4	100	0,56	10	981 91 0
OPDZ 20-21	gris	20-21	20,00	13,50	—	100	0,34	10	981 92 4
OPDZ 22-23	gris	22-23	—	16,00	—	100	0,50	10	981 93 7
OPDZ 25-26x1	gris	25-26	25,00	—	1	50	0,30	10	981 95 0
OPDZ 28-29	gris	26-29	—	21,00	—	50	0,49	10	981 94 4
OPDZ 31-32x1 1/4	gris	31-32	32,00	—	1 1/4	50	0,40	10	981 95 8
OPDZ 37-38x1 1/2	gris	37-38	—	29,00	1 1/2	50	0,73	10	981 95 5
OPDZ 38-40	gris	38-40	40,00	—	—	30	0,35	10	981 96 0
OPDZ 47-48	gris	47-48	—	36,00	—	30	0,71	10	994 61 1
OPDZ 50	gris	50	50,00	—	—	30	0,58	10	994 62 8
OPDZ 53-54	gris	53-54	—	42,00	—	25	0,64	10	994 60 0
OPDZ 59-60	gris	59-60	—	48,00	—	20	0,64	10	994 60 2
OPDZ 63	gris	63	63,00	—	—	20	0,40	10	994 62 9

Collier de fixation OPDZ 6mm gris KEMA (OZ029)

Fixation facile et exacte de tubes
Polyamide

Type	Couleur	Ø tubes mm	Ø tubes M	Ø tubes PG	Ø tubes en pouces	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OPDZ 15-16x5/8	gris	15-16	16,00	9,00	5/8	100	0,40	10	982 00 5
OPDZ 18-19x3/4	gris	18-19	—	11,00	3/4	100	0,45	10	982 00 7



Collier de fixation OPDZ 6mm crème KEMA (OZ043)

Fixation facile et exacte de tubes
Polyamide

Type	Couleur	Ø tubes mm	Ø tubes M	Ø tubes PG	Ø tubes en pouces	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OPDZ 15-16x5/8	crème	15-16	16,00	9,00	5/8	100	0,47	10	981 91 7
OPDZ 18-19x3/4	crème	18-19	—	11,00	3/4	100	0,56	10	981 91 8



Collier de fixation OPDZ 6mm gris foncé KEMA (OZ043)

Fixation facile et exacte de tubes
Adapté au montage avec cheville M6
Polyamide

Type	Couleur	Ø tubes mm	Ø tubes M	Ø tubes PG	Ø tubes en pouces	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OPDZ 15-16x5/8	gris poussière	15-16	16,00	9,00	5/8	100	0,40	10	981 88 6
OPDZ 18-19x3/4	gris poussière	18-19	—	11,00	3/4	100	0,56	10	981 91 4



Collier de fixation OPDZ 5mm gris (OZ046)

Fixation facile et exacte de tubes
Polypropylène

Type	Couleur	Ø tubes mm	Ø tubes M	Ø tubes PG	Ø tubes en pouces	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OPDZ 12-13	gris	12-13	12,00	7,00	—	100	0,36	10	981 90 0
OPDZ 15-16x5/8	gris	15-16	16,00	9,00	5/8	100	0,47	10	981 86 0
OPDZ 18-19x3/4	gris	18-19	—	11,00	3/4	100	0,56	10	981 86 1
OPDZ 20-21	gris	20-21	20,00	13,50	—	100	0,47	10	981 86 2
OPDZ 22-23	gris	22-23	—	16,00	—	100	0,70	10	981 86 3
OPDZ 25-26x1	gris	25-26	25,00	—	1	50	0,30	10	981 86 6
OPDZ 28-29	gris	28-29	—	21,00	—	50	0,49	10	981 86 4
OPDZ 37-38	gris	37-38	—	29,00	1 1/2	50	0,73	10	981 86 5



Pose et cheminement

Collier de fixation OPDZ



Clou M6 (KS324)

Pour fixation de colliers sur béton ou bois - sans cheville
Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Longueur mm	Ø tête mm	Diamètre collerette mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS324 8x15	15,00	5,20	8,80	100	0,31	70	957 10 6
KS324 8x18	18,00	5,20	8,80	100	0,37	70	957 09 4
KS324 8x25	25,00	5,20	8,80	100	0,43	70	957 11 0
KS324 8x30	30,00	5,20	8,80	100	0,49	70	957 11 2
KS324 8x40	40,00	5,20	8,80	100	0,59	70	957 11 6
KS324 8x55	55,00	5,20	8,80	100	0,69	70	957 11 8
KS324 8x70	70,00	5,20	8,80	100	0,84	40	957 12 0



Cheville à frapper SPM M6

Chevilles à frapper prémontée, clou filetage M6, pour électro et sanitaire, fixation de colliers
Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Filetage M	Pas du filetage mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SPM 6x40	naturel	6,00	40,00	6,00	1,00	200	1,33	10	960 00 3
SPM 6x80	naturel	6,00	80,00	6,00	1,00	100	0,96	10	943 11 5

CARACTERISTIQUES:

- Montage rapide, facile
- Fixation sans vis ou frappe, simplement à poser à la main
- Correction au montage grâce au trou oblong
- Couplable aux colliers OPDZ

MISE EN OEUVRE:

- Percer à Ø6 mm
- Profondeur 40 mm
- Poser à la main dans le trou de perçage-TERMINE
- Ajustement possible grâce au trou oblong

Collier de fixation OPDZ STP (OZ040)

Monter sans outil, à la main avec collier et cheville

Polypropylène

Type	Couleur	Ø tubes mm	Ø tubes M	Ø tubes PG	Ø tubes en pouces	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
STB 15-16x5/8	gris	15-16	16,00	9,00	5/8	100	0,55	10	981 99 7
STB 18-19x3/4	gris	18-19	—	11,00	3/4	100	0,63	10	981 99 8
STB 20-21	gris	20-21	20,00	13,50	—	100	0,59	10	981 99 9
STB 22-23	gris	22-23	—	16,00	—	100	0,58	10	982 00 0
STB 25	gris	25	25,00	—	1	50	0,64	10	982 00 2
STB 31-32	gris	31-32	32,00	—	1 ¼	50	0,77	10	982 01 3



Collier de fixation OPDZ TF (Total-Fixx)

CARACTERISTIQUES:

- Multiples possibilités de fixation grâce au Total-Fixx 6 x 40 mm
- Élément de fixation Total-Fixx prémonté
- Correction au montage grâce au trou oblong
- Couplable aux colliers OPDZ



Collier de fixation OPDZ TF (Total-Fixx) (0Z066)

Fixation de tubes d'installation électrique avec Total-Fixx prémonté. Universel, peut être utilisé sur matériaux pleins, matériaux creux, plaques de plâtre

Polypropylène

Type	Couleur	Ø tubes mm	Ø tubes M	Ø tubes PG	Ø tubes en pouces	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OPDZ-TF 15-16x5/8	gris	15-16	16,00	9,00	5/8	100	0,88	10	981 98 5
OPDZ-TF 18-19x3/4	gris	18-19	—	11,00	3/4	100	1,01	10	981 98 6
OPDZ-TF 20-21	gris	20-21	20,00	13,50	—	100	1,04	10	981 98 7
OPDZ-TF 22-23	gris	22-23	—	16,00	—	100	1,12	10	981 98 8
OPDZ-TF 25-26x1	gris	25-26	25,00	—	1	100	1,34	10	981 94 9
OPDZ-TF 28-29	gris	28-29	—	21,00	—	50	0,71	10	981 98 9

CARACTERISTIQUES:

- Acier, zingué brillant
- Adapté à utilisation avec Fixpin

Attache métallique, simple, 1 trou, Ø5.5mm, Largeur 15 mm (MZ020)

Fixation tubes et câbles sur béton

Acier galvanisé zingué

Type	Ø tubes M	Ø tubes PG	Ø tubes en pouces	Ø tubes mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
MZ020 M16x15-16	16,00	9,00	5/8	15-16	250	2,00	4	900 90 0
MZ020 E18x17-18	—	11,00	3/4	17-18	200	1,90	4	900 90 1
MZ020 M20x19-20	20,00	13,50	—	19-20	200	1,88	4	900 90 2
MZ020 E22x21-22	—	—	—	21-22	175	1,88	4	900 90 3
MZ020 E24x23-24	—	16,00	—	23-24	150	1,75	4	900 91 8
MZ020 M25x24-25	25,00	—	1	24-25	150	1,75	4	900 90 9



Attache métallique, simple, 1 trou, Ø5.5mm, Largeur 20 mm (MZ020)

Fixation tubes et câbles sur béton

Acier galvanisé zingué

Type	Ø tubes M	Ø tubes PG	Ø tubes en pouces	Ø tubes mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
MZ020 E28x27-28	—	21,00	—	27-28	125	2,23	4	900 90 4
MZ020 M32x31-32	32,00	—	1 1/4	31-32	100	2,20	4	900 89 9
MZ020 E35x34-35	—	—	—	34-35	100	2,20	4	900 91 9
MZ020 M40x39-40	40,00	—	—	39-40	100	2,30	4	900 92 0



Attache métallique, simple, 1 trou, Ø 6.5mm (MZ031)

Fixation tubes et câbles sur béton

Acier galvanisé zingué

Type	Ø tubes mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
MZ031 E5x5	5	100	0,33	30	901 00 0
MZ031 E6x6	6	100	0,39	24	901 00 1
MZ031 E7x7	7	100	0,42	20	901 00 2
MZ031 E8x8	8	100	0,43	20	901 00 3
MZ031 E9x9	9	100	0,47	20	901 00 4
MZ031 E10x10	10	100	0,56	20	901 00 5
MZ031 E11x11	11	100	0,63	18	901 00 6
MZ031 E12x12	12	100	0,67	10	901 00 7
MZ031 E13x13	13	100	0,68	18	901 00 8
MZ031 E14x14	14	100	0,71	12	901 00 9
MZ031 E15x15	15	100	0,74	12	901 01 0
MZ031 E16x16	16	100	0,75	12	901 01 1
MZ031 E17x17	17	100	0,76	12	901 01 2
MZ031 E18x18	18	100	0,84	12	901 01 3





Attache métallique, simple, 2 trous, Ø 6.5mm (MZ032)

Fixation tubes et câbles sur béton
Acier galvanisé zingué

Type	Ø tubes mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
MZ032 M12	12	100	0,49	20	901 04 0
MZ032 M16	16	100	0,59	12	901 04 1
MZ032 M20	20	100	0,66	10	901 04 2
MZ032 M25	25	100	0,96	12	901 04 3
MZ032 E28	28	100	1,07	12	901 04 8
MZ032 M32	32	100	1,26	12	901 04 4
MZ032 M40	40	50	1,90	12	901 04 5
MZ032 M50	50	25	0,72	12	901 04 6
MZ032 M63	63	25	0,93	12	901 04 7

Attache métallique, double, 1 trou, Ø 5.5mm (MZ019)

Fixation tubes et câbles sur béton

Acier galvanisé zingué

Type	Ø tubes mm	Ø tubes M	Ø tubes PG	Ø tubes en pouces	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
MZ019 M16x15-16	15-16	16,00	9,00	5/8	150	2,77	4	900 90 5
MZ019 E18x17-18	17-18	—	11,00	3/4	100	2,67	4	900 92 1
MZ019 M20x19-20	19-20	20,00	13,50	—	100	2,25	2	900 91 0
MZ019 E22x21-22	21-22	—	—	—	100	2,41	2	900 90 7
MZ019 E24x23-24	23-24	—	16,00	—	100	2,50	2	900 92 2
MZ019 M25x24-25	24-25	25,00	—	1	100	2,80	2	900 91 3
MZ019 E28x27-28	27-28	—	21,00	—	50	1,50	2	900 91 1
MZ019 E35x34-35	34-35	—	—	—	25	1,00	4	900 92 3
MZ019 E40x39-40	39-40	40,00	—	—	25	1,05	4	900 92 4



Colliers d'écartement métalliques trou oblong

CARACTERISTIQUES:

- Pose rapide de tubes et câbles sans démontage du collier complet grâce au côté pivotant



Colliers d'écartement trou oblong (MZ033)

Fixation câbles, tubes avec écartement au support

Acier galvanisé zingué

Type	Ø tubes M	Ø tubes mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
MZ033 M12	12,00	11,00-13,00	50	1,16	12	904 30 0
MZ033 M16	16,00	14,00-16,00	50	1,22	10	904 30 1
MZ033 M20	20,00	19,00-21,00	50	1,25	10	904 30 2
MZ033 M25	25,00	24,00-29,00	50	1,37	9	904 30 3
MZ033 M32	32,00	30,00-38,00	25	1,01	10	904 30 4
MZ033 M40	40,00	39,00-48,00	25	1,20	12	904 30 5
MZ033 M50	50,00	48,00-54,00	25	1,45	12	904 30 6
MZ033 M63	63,00	54,00-63,00	20	1,74	8	904 30 7



Colliers d'écartement Alu trou oblong (MZ076)

Fixation câbles, tubes avec écartement au support

Aluminium

Type	Ø tubes M	Ø tubes mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
MZ076 14-16	16,00	14,00-16,00	50	0,49	10	917 97 7
MZ076 19-21	20,00	19,00-21,00	50	0,65	10	917 97 8
MZ076 24-29	25,00	24,00-29,00	50	0,70	9	917 97 9
MZ076 30-38	32,00	30,00-38,00	25	0,55	10	917 98 0
MZ076 39-48	40,00	39,00-48,00	25	0,49	12	917 98 1
MZ076 48-54	50,00	48,00-54,00	25	0,58	12	917 98 2
MZ076 63	63,00	54,00-63,00	20	0,72	8	917 98 3

Colliers d'écartement métalliques filetage M6

CARACTERISTIQUES:

- Pose rapide de tubes et câbles sans démontage du collier complet grâce au côté pivotant

Colliers d'écartement filetage M6 (MZ034)

Acier galvanisé zingué

Type	Ø tubes mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
MZ034 5-6	5,00-6,00	100	1,16	12	904 30 8
MZ034 7-8	7,00-8,00	100	1,31	12	904 30 9
MZ034 9-10	9,00-10,00	100	1,36	10	904 31 0
MZ034 10,5-12	10,50-12,00	100	1,46	10	904 31 1
MZ034 12,5-14	12,50-14,00	100	1,48	10	904 31 2
MZ034 13,5-15	13,50-15,00	100	1,53	10	904 31 3
MZ034 14,5-16	14,50-16,00	100	1,59	10	904 31 4
MZ034 16,5-18	16,50-18,00	100	1,62	10	904 31 5
MZ034 18,5-20	18,50-20,00	50	0,87	12	904 31 6
MZ034 20-22	20,00-22,00	50	0,89	10	904 31 7
MZ034 22-24	22,00-24,00	50	0,92	10	904 31 8
MZ034 24-26	24,00-26,00	50	0,96	10	904 31 9
MZ034 26-28	26,00-28,00	50	1,42	10	904 32 0
MZ034 28-30	28,00-30,00	50	1,52	8	904 32 1
MZ034 31-33	31,00-33,00	25	0,78	10	904 32 2
MZ034 33-35	33,00-35,00	25	0,82	10	904 32 3
MZ034 36-38	36,00-38,00	25	0,87	10	904 32 4
MZ034 38-40	38,00-40,00	25	0,90	10	904 32 5
MZ034 40-42	40,00-42,00	25	0,96	10	904 32 6
MZ034 43-45	43,00-45,00	25	1,00	10	904 32 7
MZ034 46-48	46,00-48,00	25	1,00	10	904 32 8
MZ034 48-50	48,00-50,00	25	1,04	8	904 32 9
MZ034 58-60	58,00-60,00	25	1,24	8	904 33 0
MZ034 61-63	61,00-63,00	25	1,25	8	904 33 1



Speedplug SPM, collerette fraisée, clou tête fraisée

Cheilles à frapper prémontée, clou filetage M6, pour électro et sanitaire, fixation de colliers

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Filetage M	Pas du filetage mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SPM 6x40	naturel	6,00	40,00	6,00	1,00	200	1,33	10	960 00 3
SPM 6x80	naturel	6,00	80,00	6,00	1,00	100	0,96	10	943 11 5



Pose et cheminement

Colliers d'écartement synthétiques

CARACTERISTIQUES:

- Matériau collier: Polystyrène PS
- Matériau vis: Acier
- Empreinte vis: cruciforme PH
- Températures d'utilisation: -25°C à +60°C
- Couleur: gris clair, RAL 7035

Le collier est approprié à la fixation précise de tubes, câbles flexible sou rigides.
Simplement monter la partie inférieure au plafond ou au mur, fixer ensuite le tube ou le câble avec les vis.
Grâce au trou oblong de la partie inférieure le collier peut encore être ajusté.



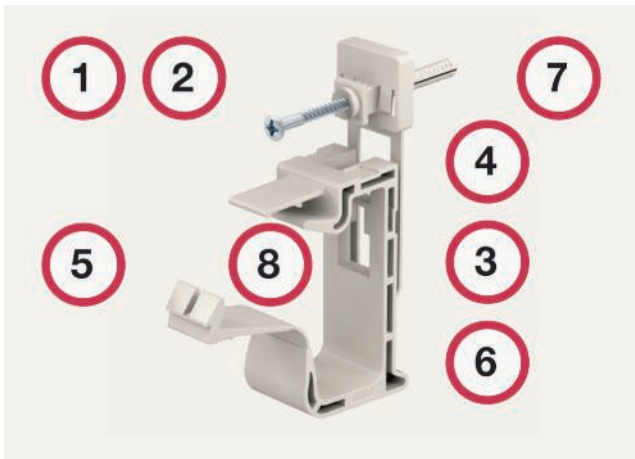
Colliers d'écartement synthétiques avec vis métalliques (CC017)

Fixation câbles, tubes avec écartement au support
Polystyrène

Type	Ø tubes mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
CC017 5-13	5,00-13,00	50	0,38	12	903 82 7
CC017 10-17	10,00-17,00	25	0,43	18	903 82 8
CC017 18-28	18,00-28,00	25	0,40	12	903 82 9
CC017 28-41	28,00-41,00	25	0,56	12	903 83 0

Passe-câbles KKS

Il tient ce qu'il promet



Et parle pour lui:

1. Solution alternative au chemin de câbles, colliers

2. Accès facile au point de fixation

3. 1 seule pièce
-satellite imperdable

4. Système de fermeture souple
5. Montage mural ou plafond

6. Disponible avec ou sans cheville à frapper pré-montée

7. Versions 15 et 30 câbles NYM 3x1.5mm2

Application/Montage



Frapper en plafond



Tourner et accrocher



Capacité jusqu'à 30 câbles NYM 3 x 1.5 mm2



Poser en mural



Frapper au marteau



Verrouiller le satellite

CARACTERISTIQUES:

- Solution alternative aux chemins de câbles, colliers
- Accès facile au point de fixation
- 1 seule pièce
- satellite imperdable
- Système de fermeture souple
- Montage mural ou plafond
- Disponible avec ou sans cheville à frapper prémontée
- Versions 15 et 30 câbles NYM 3x1.5mm2

Données techniques:

Matériau:

- KKS Polypropylène (PP)
- KKS version feu Polyamide PA-6, sans halogène, ni silicone
- Couleur: KKS gris (RAL 7035), KKS-F gris foncé (RAL7030)
- Tenue aux températures
- Version feu: Tenue à la flamme selon VDE 0471/DIN IEC 695, température de test 960°C



Passe-câbles, max. 15 câbles KKS 15 (OZ009)

Pose rapide et sûre de câbles en faux- plafonds et en mural par montage frappé

Polypropylène

Type	Couleur	Nombre de câbles NYM 3 x 1,5	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KKS 15	gris	15,00	100	2,10	4	991 13 6



Passe-câbles, max. 30 câbles KKS 30 (OZ009)

Pose rapide et sûre de câbles en faux- plafonds et en mural par montage frappé

Polypropylène

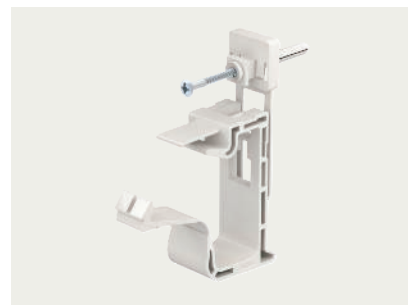
Type	Couleur	Nombre de câbles NYM 3 x 1,5	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KKS 30	gris	30,00	50	2,47	4	991 13 5

Passe-câbles prémonté avec cheville à frapper, max. 15 câbles KKS 15 (OZ009)

Pose rapide et sûre de câbles en faux- plafonds et en mural par montage frappé

Polypropylène

Type	Couleur	Nombre de câbles NYM 3 x 1,5	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KKS 15x6x55	gris	15,00	6,00	55,00	100	2,70	1	991 13 8



Passe-câbles prémonté avec cheville à frapper, max. 30 câbles KKS 30 (OZ009)

Pose rapide et sûre de câbles en faux- plafonds et en mural par montage frappé

Polypropylène

Type	Couleur	Nombre de câbles NYM 3 x 1,5	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KKS 30x6x55	gris	30,00	6,00	55,00	50	2,10	1	991 14 1



Passe-câbles version feu, max.15 câbles KKS 15F (OZ009)

Pose rapide et sûre de câbles en faux- plafonds et en mural par montage frappé

Polyamide

Type	Couleur	Nombre de câbles NYM 3 x 1,5	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KKS 15F	gris pierre	15,00	100	2,50	4	991 15 6



Passe-câbles version feu, max.30 câbles KKS 30F (OZ009)

Pose rapide et sûre de câbles en faux- plafonds et en mural par montage frappé

Polyamide

Type	Couleur	Nombre de câbles NYM 3 x 1,5	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KKS 30F	gris pierre	30,00	50	2,47	4	991 15 7



Pose et cheminement



Passe-câbles version feu prémonté avec cheville à frapper, max.15 câbles KKS 15F (OZ009)

Pose rapide et sûre de câbles en faux- plafonds et en mural par montage frappé
Polyamide

Type	Couleur	Nombre de câbles NYM 3 x 1,5	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KKS 15Fx6x55	gris pierre	15,00	6,00	55,00	100	3,61	1	991 13 9



Passe-câbles version feu prémonté avec cheville à frapper, max.30 câbles KKS 30F (OZ009)

Pose rapide et sûre de câbles en faux- plafonds et en mural par montage frappé
Polyamide

Type	Couleur	Nombre de câbles NYM 3 x 1,5	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KKS 30Fx6x55	gris pierre	30,00	6,00	55,00	50	3,27	1	991 14 2

CARACTERISTIQUES:

- Solution alternative aux chemins de câbles, colliers en montage plafond ou mural
- Parfait pour une utilisation en faux-plafonds
- Perçage à 6 mm
- 1 seule pièce
- Versions 15 et 30 câbles NYM 3 x 1.5 mm²
- Résistances mécanique et à la chaleur élevées
- Matériau: acier, galvanisation de bandes

Passe-câbles, max. 15 câbles KKM 15 (OZ044)

Pose rapide et sûre de câbles en faux- plafonds et en mural par montage frappé

Acier

Type	Nombre de câbles NYM 3 x 1,5	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		pc	kg/emballage	Emb.	
KKM 15	15,00	50	1,85	1	991 21 5



Passe-câbles, max. 30câbles KKM 30 (OZ044)

Pose rapide et sûre de câbles en faux- plafonds et en mural par montage frappé

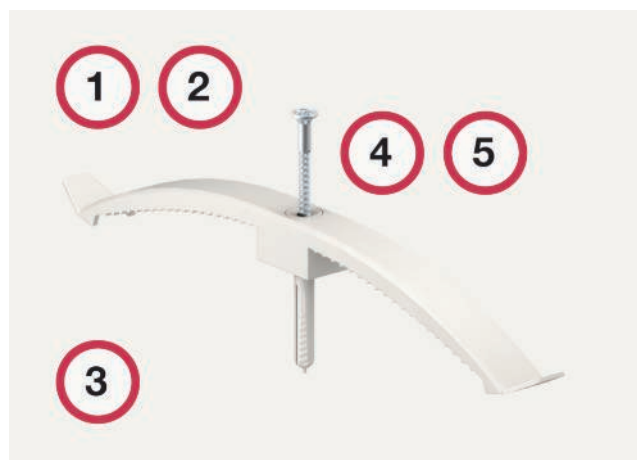
Acier

Type	Nombre de câbles NYM 3 x 1,5	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		pc	kg/emballage	Emb.	
KKM 30	30,00	25	1,55	1	991 21 6



Etriers passe-câbles KKB

Rapide, solide, sûr, propre



Quatre arguments pour l'étrier passe-câbles en provenance d'Helmond:

1. Parfait en faux-plafonds
2. Polyamide de grande qualité d'où ouverture maximale avec un minimum d'efforts
3. Le polyamide conserve sa forme et maintient en toute sécurité le câble serré
4. Avec ou sans cheville à frapper prémontée

Application/Montage



Frapper en plafond



Insérer le câble



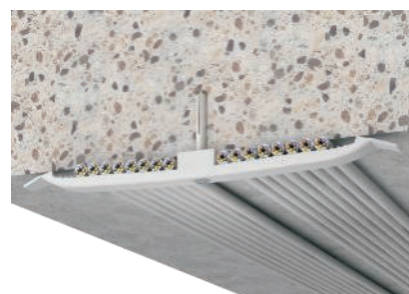
Capacité jusqu'à 8 câbles NYM 3 x 1.5 mm²



Frapper en plafond



Insérer le câble



Capacité jusqu'à 16 câbles NYM 3 x 1.5 mm²

CARACTERISTIQUES:

- Solution alternative aux chemins de câbles, colliers en montage plafond ou mural
- Idéal en faux-plafonds
- Permet facile rajout de câbles après fixation
- Grande sécurité grâce au montage frappé et à la résistance du nylon (Polyamide PA-6)
- Grande souplesse de l'étrier
- Sans halogène, ni silicone
- Ouverture facile
- Disponible avec ou sans cheville à frapper prémontée
- La cheville à frapper prémontée est simplement frapper au marteau sans autre outil nécessaire
- Versions 8 et 16 câbles NYM 3x1.5mm2

Données techniques:

Matériau:

- Polyamide PA6, sans halogène, ni silicone
- Couleur: gris (RAL7035), KKB F: gris foncé (RAL7030)
- Tenue aux températures
- 80°C permanent,
- 130°C en pointe
- -10°C au montage
- -40°C à l'utilisation
- Tenue à la flamme VDE 0471/DIN IEC 695, Température de test 960 ° C
- Tenue aux UV, résistant au rayonnement UV pendant minimum 5 ans en climat sec-chaud ou humide-chaud sans modification des propriétés.

Etriers passe-câbles, max.8 câbles KKB 8 (OZ003)

Pose facile, rapide, sûre et propre de câbles en faux-plafonds et en mural par montage frappé
Polyamide

Type	Couleur	Nombre de câbles NYM 3 x 1,5	Larg. mm	Longueur mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KKB 8	gris	8,00	20,00	134,00	100	1,27	4	991 10 9



Pose et cheminement

Etriers passe-câbles, max.16 câbles KKB 10/16 (OZ003)

Pose facile, rapide, sûre et propre de câbles en faux-plafonds et en mural par montage frappé
Polyamide

Type	Couleur	Nombre de câbles NYM 3 x 1,5	Larg. mm	Longueur mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KKB 10	gris	10,00	19,00	147,00	50	0,51	4	991 17 7
KKB 16	gris	16,00	20,00	228,00	50	0,97	4	991 11 7



Etriers passe-câbles



Etriers passe-câbles prémonté avec cheville à frapper, max.8 câbles KKB 8 (OZ002)

Pose facile, rapide, sûre et propre de câbles en faux-plafonds et en mural par montage frappé
Polyamide

Type	Couleur	Nombre de câbles NYM 3 x 1,5	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KKB 8x6x55	gris	8,00	6,00	55,00	200	3,66	1	991 17 6



Etriers passe-câbles prémonté avec cheville à frapper, max.16 câbles KKB 10/16 (OZ002)

Pose facile, rapide, sûre et propre de câbles en faux-plafonds et en mural par montage frappé
Polyamide

Type	Couleur	Nombre de câbles NYM 3 x 1,5	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KKB 10x6x55	gris	10,00	6,00	55,00	50	0,80	1	991 17 8
KKB 16x6x55	gris	16,00	6,00	55,00	100	2,25	1	991 16 8



Etriers passe-câbles version feu, max.8 câbles KKB-F8 (OZ003)

Pose facile, rapide, sûre et propre de câbles en faux-plafonds et en mural par montage frappé
Polyamide

Type	Couleur	Nombre de câbles NYM 3 x 1,5	Larg. mm	Longueur mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KKB 8F	gris pierre	8,00	20,00	134,00	100	1,27	4	991 11 0



Etriers passe-câbles version feu, max.16 câbles KKB-F 10/16 (OZ003)

Pose facile, rapide, sûre et propre de câbles en faux-plafonds et en mural par montage frappé
Polyamide

Type	Couleur	Nombre de câbles NYM 3 x 1,5	Larg. mm	Longueur mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KKB 10F	gris pierre	10,00	19,00	147,00	50	0,51	4	991 17 9
KKB 16F	gris pierre	16,00	20,00	228,00	50	0,97	4	991 11 8

Etriers passe-câbles version feu prémonté avec cheville à frapper, max.8 câbles KKB-F8 (OZ002)

Pose facile, rapide, sûre et propre de câbles en faux-plafonds et en mural par montage frappé
Polyamide

Type	Couleur	Nombre de câbles NYM 3 x 1,5	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KKB 8Fx6x55	gris pierre	8,00	6,00	55,00	200	3,66	1	991 11 1



Etriers passe-câbles version feu prémonté avec cheville à frapper, max.16 câbles KKB-F 10/16 (OZ003)

Pose facile, rapide, sûre et propre de câbles en faux-plafonds et en mural par montage frappé
Polyamide

Type	Couleur	Nombre de câbles NYM 3 x 1,5	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KKB 10Fx6x55	gris pierre	10,00	6,00	55,00	50	0,80	1	991 18 1
KKB 16Fx6x55	gris pierre	16,00	6,00	55,00	100	2,66	1	991 11 9



CARACTERISTIQUES:

- Acier zingué, zingage de bandes, Epaisseur matériau 1 mm (selon DIN EN 60715) et 1.5 mm (basé sur DIN EN 60715)
- Perforé ou non perforé



Rail non perforé, Hauteur 7.5 mm (MZ071)

Utilisation en armoires de répartition, de distribution, coffrets de dérivation
Acier galvanisé par bande

Type	Hauteur	Largeur Dim. extérieures	Épaisseur	trous	Longueur	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm		m	pc	kg/emballage	Emb.	
MZ071 7,5x35UG	7,50	35,00	1,00	sans	1,00	1	0,34	1	981 66 0
MZ071 7,5x35UG	7,50	35,00	1,00	sans	2,00	1	1,32	1	981 66 9



Rail non perforé, Hauteur 15 mm (MZ072)

Utilisation en armoires de répartition, de distribution, coffrets de dérivation
Acier galvanisé par bande

Type	Hauteur	Largeur Dim. extérieures	Épaisseur	trous	Longueur	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm		m	pc	kg/emballage	Emb.	
MZ072 15x35UG	15,00	35,00	1,50	sans	2,00	1	0,66	1	981 66 1



Rail perforé, Hauteur 7.5 mm (MZ069)

Utilisation en armoires de répartition, de distribution, coffrets de dérivation
Acier galvanisé par bande

Type	Hauteur	Largeur Dim. extérieures	Épaisseur	trous	Longueur	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm		m	pc	kg/emballage	Emb.	
MZ069 7,5x35GB	7,50	35,00	1,00	oblong	1,00	1	0,33	1	981 65 8
MZ069 7,5x35GB	7,50	35,00	1,00	oblong	2,00	1	0,66	1	981 66 2



Rail perforé, Hauteur 15 mm (MZ070)

Utilisation en armoires de répartition, de distribution, coffrets de dérivation
Acier galvanisé par bande

Type	Hauteur	Largeur Dim. extérieures	Épaisseur	trous	Longueur	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm		mm	pc	kg/emballage	Emb.	
MZ070 15x35GB	15,00	35,00	1,50	oblong	2.000,00	1	1,32	1	981 66 3

CARACTERISTIQUES:

- Acier, galvanisé par bandes et galvanisé à chaud
- Epaisseur matériau de 0.75 mm à 2.0 mm
- Perforé ou non perforé
- Ouverture 16.5, parfaite pour utilisation avec notre bride de fixation
- Rail avec ouverture 11 mm peut être facilement cassé à la main tous les 10 cm et ainsi facilement adapté à la longueur souhaitée
- Longueur: 2 m

Rails profilés C, ouverture 11 mm, perforé, zingué par bandes (MZ046)

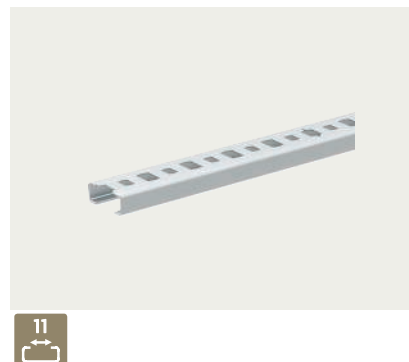
Utilisation en rail porteur de câbles et tubes

Adapté à l'utilisation avec le collier OPDZ

Le rail peut être facilement cassé à la main tous les 10 cm et ainsi facilement adapté à la longueur souhaitée

Acier galvanisé zingué

Type	Hauteur mm	Largeur Dim. extérieures mm	Épaisseur mm	trous	Longueur m	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
MZ046 20x8G	8,00	20,00	0,75	oblong	2,00	1	0,42	1	981 65 0



Rails profilés C, ouverture 16.5 mm, non perforé, zingué par bandes (MZ047)

Utilisation en rail porteur de câbles et tubes.

Adapté à l'utilisation avec brides de fixation.

Acier galvanisé zingué

Type	Hauteur mm	Largeur Dim. extérieures mm	Épaisseur mm	trous	Longueur m	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
MZ047 35x18UG	18,00	35,00	1,50	sans	2,00	1	1,80	1	981 65 3
MZ047 35x18UG	18,00	35,00	2,00	sans	2,00	1	2,42	1	981 65 4



Rails profilés C, ouverture 16.5 mm, non perforé, galvanisé à chaud (MZ049)

Utilisation en rail porteur de câbles et tubes.

Adapté à l'utilisation avec brides de fixation.

Acier galvanisé par trempage à chaud

Type	Hauteur mm	Largeur Dim. extérieures mm	Épaisseur mm	trous	Longueur m	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
MZ049 35x18UG	18,00	35,00	2,00	sans	2,00	1	2,43	1	981 65 6





16,5

Rails profilés C, ouverture 16.5 mm, perforé, zingué par bandes (MZ046)

Utilisation en rail porteur de câbles et tubes.
Adapté à l'utilisation avec brides de fixation.
Acier galvanisé zingué

Type	Hauteur mm	Largeur Dim. extérieures mm	Épaisseur mm	trous	Longueur m	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
MZ046 35x18G	18,00	35,00	1,50	oblong	2,00	1	1,55	1	981 65 1
MZ046 35x18G	18,00	35,00	2,00	oblong	2,00	1	2,16	1	981 65 2



16,5

Rails profilés C, ouverture 16.5 mm, perforé, galvanisé à chaud (MZ048)

Utilisation en rail porteur de câbles et tubes.
Adapté à l'utilisation avec brides de fixation.
Acier galvanisé par trempage à chaud

Type	Hauteur mm	Largeur Dim. extérieures mm	Épaisseur mm	trous	Longueur m	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
MZ048 35x18G	18,00	35,00	1,50	oblong	2,00	1	1,78	1	981 65 5

CARACTERISTIQUES:

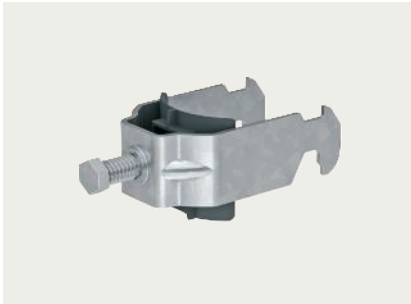
- galvanisé à chaud pour utilisation professionnelle et durable
- Adapté à l'utilisation avec rails C d'ouverture 16 mm à 17 mm
- Vis six pans pour une fixation rapide des câbles et tubes
- Version avec plaque de pression polypropylène, sans halogène, noir

Brides de fixation pour rails C (MZ042)

Fixation câbles, tubes sur rail C

Acier galvanisé par trempage à chaud

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
			pc	kg/emballage	Emb.	
MZ042 8-12	noir	8-12	100	3,54	1	904 03 5
MZ042 12-16	noir	12-16	100	3,82	1	904 03 6
MZ042 16-22	noir	16-22	100	4,51	1	904 03 7
MZ042 22-28	noir	22-28	100	6,24	1	904 03 8
MZ042 28-34	noir	28-34	100	7,68	1	904 03 9
MZ042 34-40	noir	34-40	50	4,13	1	904 04 0
MZ042 40-46	noir	40-46	50	5,45	1	904 04 1
MZ042 46-52	noir	46-52	50	5,95	1	904 04 2
MZ042 52-58	noir	52-58	50	7,15	1	904 04 3
MZ042 58-64	noir	58-64	25	3,90	1	904 04 4
MZ042 64-70	noir	64-70	25	4,55	1	904 04 5
MZ042 70-76	noir	70-76	25	5,15	1	904 04 6
MZ042 76-82	noir	76-82	25	5,50	1	904 04 7
MZ042 82-90	noir	82-90	25	6,55	1	904 04 8
MZ042 90-100	noir	90-100	25	6,95	1	904 04 9



Contreplaque pour bride de fixation

CARACTERISTIQUES:

- Evite d'endommager les câbles
- Permet une mise en place des câbles meilleure et facile
- Isole les câbles du rail



Contreplaque polypropylène pour bride de fixation (MZ043)

Polypropylène

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
			pc	kg/emballage	Emb.	
MZ043 8-12	noir	8-12	100	0,10	27	904 00 0
MZ043 12-16	noir	12-16	100	0,13	27	904 00 1
MZ043 16-22	noir	16-22	100	0,17	27	904 00 2
MZ043 22-28	noir	22-28	100	0,22	27	904 00 3
MZ043 28-34	noir	28-34	100	0,28	27	904 00 4
MZ043 34-40	noir	34-40	50	0,16	18	904 00 5
MZ043 40-46	noir	40-46	50	0,21	18	904 00 6
MZ043 46-52	noir	46-52	50	0,21	18	904 00 7
MZ043 52-58	noir	52-58	50	0,23	18	904 00 8
MZ043 58-64	noir	58-64	25	0,13	27	904 00 9
MZ043 64-70	noir	64-70	25	0,14	27	904 01 0
MZ043 70-76	noir	70-76	25	0,16	25	904 01 1
MZ043 76-82	noir	76-82	25	0,17	25	904 01 2
MZ043 82-90	noir	82-90	25	0,22	25	904 01 3
MZ043 90-100	noir	90-100	25	0,23	25	904 01 4

CARACTERISTIQUES:

- Matériau collier: Polystyrène PS
- Matériau écrou: Polyamide PA6
- Pour câbles 6-25 mm
- Empreinte vis: cruci PH
- Températures d'utilisation -25°C / +60°C
- Couleur RAL 7035, gris clair

Insertion facile de tubes et câbles avec le collier en série. Les colliers en série sont conçus pour une utilisation avec rail C ouverture 11mm.
La fixation se fait simplement par la tenue de l'écrou sur le rail. Le corps polystyrène évite que les tubes soient endommagés ou glissent.

Colliers en série pour rails C (OZ098)

Fixation câbles, tubes sur rail C
Polystyrène

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OZ098 6-25	gris clair	6-25	100	0,41	27	903 83 3



Application/Montage



CARACTERISTIQUES:

- Fixation rapide de câbles et tubes sur poutrelles acier
- Serrage de 2mm à 12 mm selon version
- Pour câbles, tubes de diamètre 6 à 32



Clips bord de tôle (MZ045)

Fixation tubes, gaines sur poutrelles
Acier

Type	Plage de serrage mm	Ø tubes mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
MZ045 2/7 6-9	2-7	6,00-9,00	100	0,50	12	904 70 0
MZ045 2/7 10-14	2-7	10,00-14,00	100	0,50	12	904 70 1
MZ045 2/7 15-21	2-7	15,00-21,00	100	0,60	12	904 70 2
MZ045 2/7 22-32	2-7	22,00-32,00	100	0,70	12	904 70 3
MZ045 8/12 6-9	8-12	6,00-9,00	100	0,50	12	904 70 4
MZ045 8/12 6-9	8-12	10,00-14,00	100	0,50	12	904 70 5
MZ045 8/12 15-21	8-12	15,00-21,00	100	0,60	12	904 70 6
MZ045 8/ 12 22-32	8-12	22,00-32,00	100	0,70	12	904 70 7

CARACTERISTIQUES:

- Matériau: Acier CS-M 2.0T
- Epaisseur matériau: 0.7 mm
- Test brouillard salin: 600 heures
- Ouverture dos: ø 6-7 mm M6, pour tiges filetées M6, crochet S
- Ouverture dessus: pour colliers de serrage jusqu'à larg. 9mm, tiges filetées M6 à M8. Ouverture 9.5x8mm.
- Avis technique: CSTB ED/05-022 et EPOD/06-04A

Attache universelle sur poutrelles.
2 possibilités de fixation qui la rendent vraiment universelle.

Attache sur poutrelles UNI (MZ080)

Fixation tubes, gaines sur poutrelles
Acier

Type	Plage de serrage mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
MZ080 2/8	2-8	100	1,01	1	902 68 4
MZ080 8/16	8-16	100	1,20	1	902 68 5
MZ080 16/24	16-24	50	0,91	1	902 68 6





Prévention et protection, avec nos produits autour de la barrette de terre

4 Protection et prévention

Colliers de mise à la terre	164
-----------------------------	-----

Colliers de raccordement à la terre	165
-------------------------------------	-----

Barrettes de terre	167
--------------------	-----

Piquets de terre et raccords	168
------------------------------	-----

Conducteurs pour réseau de terre, raccords pour systèmes de mise à la terre	170
---	-----

CARACTERISTIQUES:

EM019:

- Corps collier et vis Inox A2
- Bande de serrage Inox A2
- Raccordement 2 câbles maxi, selon version de 2.5 à 25 mm²
- Raccordement conducteur rond Ø 8mm

EM033:

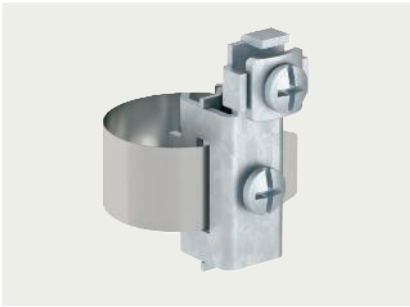
- Corps collier et vis laiton nickelé
- Bande de serrage Inox A2
- Raccordement 2 câbles maxi, selon version de 2.5 à 10 mm²



Colliers de mise à la terre Inox (EM019)

Mise à la terre de tubes acier zingué, cuivre et inox
Acier inoxydable 1.4301

Type	Nombre de câbles/tubes	Ø câbles mm	Ø tubes mm	Ø tubes en pouces	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
EM019 3/8-1 1/2 2.5x16	2,00	2,50-16,00	—	3/8 - 1 1/2	10	0,78	12	905 10 2
EM019 3/8-4 2.5x16	2,00	2,50-16,00	—	3/8 - 4	10	0,86	10	905 10 3



Colliers de mise à la terre laiton (EM033)

Mise à la terre de tubes acier zingué, cuivre et inox

Type	Nombre de câbles/tubes	Ø câbles mm	Ø tubes mm	Ø tubes en pouces	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
EM033 8-22 2.5x10	2,00	2,50-10,00	8,00-22,00	—	10	0,50	12	905 10 1

CARACTERISTIQUES:

- Corps collier et vis cuivre nickelé
- Borne de raccordement et vis M6x16 laiton nickelé
- Pour tubes cuivre selon version de Ø 8 à 35 mm 2
- Raccordement câbles de 2.5 à 16 mm2 maxi
- Raccordement conducteur rond Ø 8mm
- Corps collier et vis laiton nickelé
- Bande de serrage Inox A2
- Raccordement 2 câbles maxi, selon version de 2.5 à 10 mm2

Colliers de raccordement à la terre (EM018)

Mise à la terre conducteur rond

Cuivre nickelé

Type	Ø tubes mm	Ø tubes en pouces	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
EM018 8-11	8,00-11,00	1/8	10	0,45	40	905 11 0
EM018 13-15	13,00-15,00	1/4	10	0,46	32	905 11 1
EM018 16-18	16,00-18,00	3/8	10	0,52	20	905 11 2
EM018 19-22	19,00-22,00	1/2	10	0,55	20	905 11 3
EM018 24-28	24,00-28,00	3/4	10	0,62	20	905 11 4
EM018 30-35	30,00-35,00	1	10	0,86	12	905 11 5



Borne de raccordement pour conducteur plat

CARACTERISTIQUES:

- Borne de raccordement laiton cuivré
- Rondelles Inox, (galvanisé zingué)
- Corps de la borne filetage terminal M6, écrou six pans M6, rondelles et 2 vis cylindriques M5x8
- Pour conducteurs 2.5 mm à 16 mm2 maxi



Borne de raccordement pour baignoires (EM017)

Pour mise à la terre baignoires et douches
Laiton

Type	Dimension	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
EM015	2,5-16	10	0,57	12	905 10 5

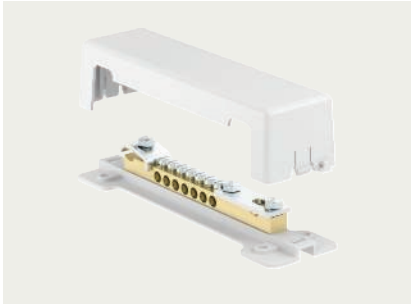
CARACTERISTIQUES:

- Semelle et couvercle Polystyrène
- Gain de temps de montage, réglette de contacts en laiton nickelé
- Vis et contreplaque acier, galvanisé zingué
- Raccordement 7 câbles à un ou plusieurs fils jusqu'à 25 mm ou câble fin jusqu'à 16 mm maxi, maxi 2 conducteurs ronds
- ø 8-10mm ou 1 conducteur plat jusqu'à larg. 30mm et 1 conducteur rond ø 8-10mm

Barrettes de terre (EM021)

Adapté pour équilibrer /éviter les différences de tension et les surcharges potentielles qui en découlent

Type	Dimension	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		pc	kg/emballage	Emb.	
EM021 7-25	7-25	1	0,55	30	905 10 7



Piquet de terre, profil en croix

CARACTERISTIQUES:

- Profil en croix
- Toutes les versions sont galvanisées à chaud
- Version patte de raccordement:
 - 1 trou de passage $\varnothing$ 13 mm
 - 2 trous de passage $\varnothing$ 11 mm
- Version drapeau acier:
 - Dimensions 30x3.5 mm
 - 2 trous de passage $\varnothing$ 11 mm
- Version bande drapeau conducteur rond:
 - 2 m de $\varnothing$ 10mm



Piquet de terre, profil en croix, avec patte de raccordement (EM023)

Pour installations mise à la terre, pour par exemple antennes et distributeurs de chantiers

Acier galvanisé par trempage à chaud

Type	Dimension	Longueur	Modèle	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		m		pc	kg/emballage	Emb.	
EM023 1,0	50x50x3	1,00	avec platte de raccordement	1	2,41	1	999 07 9
EM023 1,5	50x50x3	1,50	avec platte de raccordement	1	3,65	1	999 08 0
EM023 2,0	50x50x3	2,00	avec platte de raccordement	1	4,88	1	999 08 1



Piquet de terre, profil en croix, avec drapeau acier (EM025)

Pour installations mise à la terre, pour par exemple antennes et distributeurs de chantiers

Acier galvanisé par trempage à chaud

Type	Dimension	Longueur	Modèle	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		m		pc	kg/emballage	Emb.	
EM025 1,5	50x50x3	1,50	avec drapeau acier	1	5,28	1	999 08 2
EM025 2,0	50x50x3	2,00	avec drapeau acier	1	5,28	1	999 08 3



Piquet de terre, profil en croix, avec drapeau conducteur rond (EM024)

Pour installations mise à la terre, pour par exemple antennes et distributeurs de chantiers

Acier galvanisé par trempage à chaud

Type	Dimension	Longueur	Modèle	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		m		pc	kg/emballage	Emb.	
EM024 1,5	50x50x3	1,50	avec drapeau conducteur rond	1	4,87	1	999 08 4
EM024 2,0	50x50x3	2,00	avec drapeau conducteur rond	1	6,11	1	999 08 5

CARACTERISTIQUES:

- Patin de pression acier galvanisé à chaud
- Inclut vis prémontée, écrou et rondelle
- Pour conducteurs ronds $\varnothing$ 8-10 mm

Raccords pour piquets de terre (EM014)

Raccord pour conducteurs ronds $\varnothing$ 8 à 10 mm. Vis prémontée, écrou, rondelle et patin de pression en acier galvanisé à chaud.

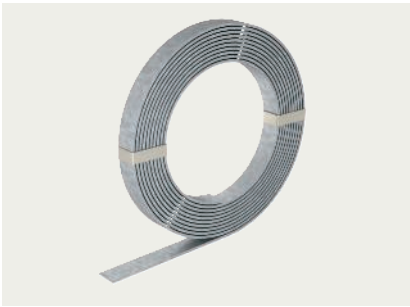
Acier

Type	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
EM014	100	5,99	1	905 10 6



CARACTERISTIQUES:

- En rouleaux
- Pour fondations et dalles béton
- Couche de zinc env. 70µm



Conducteurs pour réseaux de terre galvanisés à chaud (EM050)

Mise à la terre de l'habitation. Le fil sera relié à la barrette de terre.
Acier galvanisé par trempage à chaud

Type	Dimension	Poids Kg/UC kg/emballage	N° Art.
EM050	30x3,5	25,20	903 88 4

CARACTERISTIQUES:

EM 049:

- Ajustage: conducteur rond ø 8-10mm, conducteur plat largeur 30mm
- avec 4 vis six pans M8x25 et 4 écrous six pans M8

EM062:

- Ajustage: 2 conducteurs plats largeur 30-40 mm
- avec plaque intermédiaire
- avec 4 vis six pans M8x25 et 4 écrous six pans M8

Raccord en croix plat/plat (EM062)

pour raccordement systèmes mise à la terre

Acier galvanisé par trempage à chaud

Type	Dimension	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
EM062	60x60	25	4,16	1	903 89 2



Raccord en croix rond/plat (EM049)

pour raccordement systèmes mise à la terre

Acier galvanisé par trempage à chaud

Type	Dimension	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
EM049	60x60	25	5,76	1	903 84 1





5 Annexes

Signification pictogrammes	174
----------------------------	-----

Index alphabétique	177
--------------------	-----

Index numérique	180
-----------------	-----

Index types	185
-------------	-----

Conditions de vente et de livraison	195
-------------------------------------	-----

Généralités

	ne pas utiliser durablement à l'extérieur
	Utilisable en extérieur
	Nouveau produit
	sans halogène
	Tenue aux UV

Sigles de conformité

	Communautés Européennes, Déclaration de conformité CE selon les directives CE
	Conformes RoHS

Têtes pointes

	Tête plate quadrillée
	Tête plate lisse
	Tête ronde
	Tête large semi-ronde
	Tête semi-ronde plate
	Tête ronde plate
	Tête fraisée
	Tête fraisée quadrillée
	Tête homme
	Tête panneau
	Panhead
	Tête avec rondelle
	Tête pour clou pistolet
	Tête en matière synthétique
	Filetage M4
	Filetage M6
	Filetage M7
	Filetage M8

Tiges pointes

	Tige lisse
	Tige crenelée
	Tige crenelée continue
	Tige relief
	Tige annelée

Tiges pointes

	Tige vis inclinaison 5°
	Tige vis inclinaison 27.5°
	Tige vis inclinaison 60°
	Tige vis inclinaison 65°

Pointe clous

	Pointe diamant
	Pointe ballistique
	Pointe ronde

Empreintes vis

	Cruciforme (pozi 2)
	Combinée cruci / fendue
	Fendue
	Torx
	Six pans

Collerettes chevilles

	sans collerette
	Collerette plate
	Collerette large
	Collerette champignon
	Collerette fraisée
	Collerette fraisée large
	Collerette fraisée fine

Rapports de rétreint

	Rapport de rétreint 2/1
	Rapport de rétreint 3/1
	Rapport de rétreint 4/1
	Rapport de rétreint avec adhésif 2/1
	Rapport de rétreint avec adhésif 3/1
	Rapport de rétreint avec adhésif 4/1

Indice de protection

	Indice de protection IP 54
---	----------------------------

Tension

	Tension nominale 250 V
	Tension nominale 380 V

Tension

	Tension nominale 400 V
	Tension nominale 450 V
	Tension nominale 600 V
	Tension nominale 650 V

Rails

	Ouverture 11 mm sur rails C
	Ouverture 16.5 mm sur rails C
	Pied marteau pour rails C

Matériau

	Polyamide
	Polyamide 6.6
	Polycarbonate
	Polyéthylène
	Polyéthylène haute densité (HDPE)
	Polyoléfine
	Polypropylène
	Polystyrène
	Polytétrafluoroéthylène (Teflon)
	Polyvinyl Chloride (PVC)
	Acrylonitrile Butadène Styrene (ABS)
	Caoutchouc Butyle
	Tissu viscose

Sigles certifications

	Österreichischer Verband für Elektrotechnik
	Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik
	Keuring van Elektrotechnische Materialen te Arnhem
	KIWA Qualitätzeichen
	Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI
	Svenska Elektriska Materielkontrollanstalten (SEMKO)
	Norme Française (AFAQ AFNOR)
	Norges Elektriske Materielkontroll (NEMKO)
	Finlands Material Kontroll (FIMKO)
	Elektrotechnický Zkušební Ústav

Sigles certifications

	Dansk Elektrisk Materiel Kontrol (DEMKO)
	Comité Electrotechnique Belge/Belgisch Elektrotechnisch Comité (CEBEC)
	Stowarzyszenie Elektryków Polskich (BBJ-SEP)
	Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)
	Государственные стандарты Российской Федерации (ГОСТ-Р) Gosudarstvennyi standarty Rossiiskoi Federatsii (GOST-R)
	Underwriters Laboratories
	UL Recognized Component Mark
	European Norms Electrical Certification (ENEC) 11 = Länderkennzeichen für ÖVE (Österreich)
	American Bureau of Shipping
	Germanischer Lloyd
	Lloyd's Register

Contenu unité de conditionnement (UC)

	0,4 kg
	1 kg
	2 kg
	2,5 kg
	5 kg
	1 Pièce
	10 Pièces
	20 Pièces
	25 Pièces
	30 Pièces
	40 Pièces
	50 Pièces
	100 Pièces
	125 Pièces
	150 Pièces
	175 Pièces
	200 Pièces
	250 Pièces

Contenu unité de conditionnement (UC)

 300 Pièces	300 Pièces
 400 Pièces	400 Pièces
 500 Pièces	500 Pièces
 700 Pièces	700 Pièces
 1.000 Pièces	1000 Pièces
 1425 Pièces	1425 Pièces

A

Adaptateur M18-M16 (GE 008), 98
 Adaptateur M6 pour collier tube UNO-LB/LBD (M007), 128
 Attache métallique, double, 1 trou, Ø 5.5mm (MZ019), 141
 Attache métallique, simple, 1 trou, Ø 6.5mm (MZ031), 139
 Attache métallique, simple, 1 trou, Ø5.5mm, Largeur, 139
 15 mm (MZ020)
 Attache métallique, simple, 1 trou, Ø5.5mm, Largeur, 139
 20 mm (MZ020)
 Attache métallique, simple, 2 trous, Ø 6.5mm, 140
 (MZ032)
 Attache sur poutrelles UNI (MZ080), 161
 Attaches-pontets RKK blanc (CC012), 109
 Attaches-pontets RKK gris (CC012), 109
 Attaches-pontets SKK (CC008), 113
 Attaches-pontets SKKD (CC009), 113
 Attaches-pontets SPC (CC010), 114
 Attaches-pontets SPCD (CC011), 114
 Attaches-pontets WKK - PE avec clou (CC015), 111
 Attaches-pontets WKK - PE sans clou (CC014), 111
 Attaches-pontets WKK avec clou (CC006), 110
 Attaches-pontets WKK sans clou (CC005), 110
 Attaches-pontets WKK-PE double sans clou (CC014), 111
 Attaches-pontets WKK-PE pour béton cellulaire, 112

B

Bande de montage métal, perforée, droite (MZ023), 69
 Bande de montage métal, perforée, droite, en, 69
 cassette (MZ029)
 Bande de montage métal, perforée, revêtement, 69
 plastique (MZ024)
 Bande de montage métal, perforée, revêtement, 69
 plastique, en boîte carton (MZ024)
 Bande de montage polypropylène gris (MZ027), 70
 Bande de montage polypropylène noir (MZ027), 70
 Bande pour collier pour tube UNO-LB/LBD (OZ023), 128
 Barrettes de connexion (EM003 à EM006), 82
 Barrettes de connexion ouvertes sur 1 côté (EM007), 83
 Barrettes de connexion ouvertes sur 2 côtés (EM008), 83
 Barrettes de terre (EM021), 167
 Bloc à distance pour collier KPA blanc (OZ011), 126
 Bloc à distance pour collier KPA gris (OZ011), 126
 Boîte assortiment vis appareillage (SC024), 39
 Boîte de dérivation pour pièces humides K12, 81
 (EM011)
 Boîte de dérivation pour pièces humides K16, 81
 (EM020)
 Boîte de dérivation pour pièces humides K6 (EM009), 80
 Boîte de dérivation pour pièces humides K8 (EM010), 80
 Boîtes d'encastrement avec membrane - pour parois, 95
 creuses. Profondeur 47 mm (EM 035)
 Boîtes d'encastrement avec membrane - pour parois, 95
 creuses. Profondeur 61 mm (EM 036)
 Borne auto-dénudante Type I (EM022), 88
 Borne auto-dénudante Type T (EM022), 88
 Borne de connexion 2 entrées (EM034), 85
 Borne de connexion 3 entrées (EM001), 84
 Borne de connexion 3 entrées (EM034), 85
 Borne de connexion 5 entrées (EM002), 84
 Borne de connexion 5 entrées (EM034), 86
 Borne de raccordement pour baignoires (EM017), 166
 Brides de fixation pour rails C (MZ042), 157

C

Cassette pour bande de montage polypropylène, 70
 (MZ030)
 Chaînette noeuds (MZ050), 74
 Cheville à frapper SP 8/70 MZ pour collier pour tube, 129
 UNO-LB/LBD (OZ023)
 Cheville à frapper SPM M6, 136
 Cheville à frapper SPM M6 (PL029), 130
 Cheville à frapper SPS 8*100 (OZ011), 125
 Cheville matériaux pleins avec collerette (PG037), 45

C

Cheville matériaux pleins sans collerette (PG037), 45
 Cheville plaque de plâtre polyamide (PG041), 56
 Cheville tout nylon VK blanc RAL 9010 (VK001), 57
 Cheville tout nylon VK gris RAL 7035 (VK001), 57
 Cheville tout nylon VK marron RAL 9004 (VK001), 58
 Cheville tout nylon VK noir RAL 9011 (VK001), 57
 Cheville universelle avec collerette (PG40), 46
 Cheville universelle sans collerette (PG039), 45
 Cheville ZAMAK plaque de plâtre (MZ052), 55
 Cheville ZAMAK plaque de plâtre (PG042), 55
 Chevilles à clouer SPHZ, collerette large, clou tête, 51
 fraisée (PL042)
 Chevilles à frapper prémontée SPM M6 (PL029), 131
 Chevilles à frapper SPTB, collerette champignon, tête, 51
 champignon (PL017)
 Chevilles filetées M7 tout nylon pour colliers à, 68
 embase (VK003)
 Chevilles-pontets doubles (OZ064), 102
 Chevilles-pontets droites (OZ050), 105
 Clips bord de tôle (MZ045), 160
 Clips de fixation STH 0 6mm - double (OZ064), 103
 Clips de fixation STH 0 8mm - double (OZ078), 104
 Clips de fixation STH ø 6mm (OZ066), 103
 Clips de fixation STH ø8mm (OZ078), 103
 Clou à frapper, filetage M6, zingué brillant (KS324), 40
 Clou acier trempé à rondelle prémontée, zingué, 21
 brillant, tête bombée, ø rondelle 8.5mm (KG003) Pcs
 Clou Fixpin à frapper, bleui, tige lisse, collerette, 42
 étroite ø7.9 mm (KS233)
 Clou Fixpin à frapper, bleui, tige strié, collerette large, 42
 ø10.5 mm (KS199)
 Clou Fixpin auto-cassant à frapper, bleui, tige striée,, 44
 collerette étroite ø 8.3 mm (KS243)
 Clou Fixpin auto-cassant à frapper, bleui, tige striée,, 44
 collerette large ø10.5 mm (KS243)
 Clou M6 (KS324), 136
 Clou torsadé inox A2 (AISI 304) (RV039), 29
 Clou torsadé, zingué brillant, filetage 60° (PR189), 26
 Clous d'assemblage, zingué brillant, fin, tête fraisée, 34
 (KS258, KS259)
 Clous pistolet, zingage mécanique, tête pistolet, ø, 21
 rondelle 12mm (KG001) Pcs
 Collier à pression isolant à vis pour 1 câble (OZ062), 131
 Collier à pression isolant pour 1 câble (OZ060), 130
 Collier à pression isolant pour 2 câbles (OZ061), 130
 Collier de câblage noir - tenue aux UV (OZ090), 63
 Collier de câblage transparent (OZ090), 62
 Collier de fixation OPDZ 5mm gris (OZ046), 135
 Collier de fixation OPDZ 6mm crème KEMA (OZ043), 135
 Collier de fixation OPDZ 6mm gris (OZ029), 134
 Collier de fixation OPDZ 6mm gris foncé KEMA, 135
 (OZ043)
 Collier de fixation OPDZ 6mm gris KEMA (OZ029), 135
 Collier de fixation OPDZ STP (OZ040), 137
 Collier de fixation OPDZ TF (Total-Fixx) (OZ066), 138
 Collier de fixation SCO (OZ004), 133
 Collier d'installation - double tête (OZ077), 65
 Collier d'installation - simple tête (OZ077), 65
 Collier fermé polyamide avec cheville à frapper SCP, 122
 DUO (CP 000)
 Collier fermé polyamide avec cheville à frapper Ø6, 121
 mm SCP (CP 000)
 Collier fermé polyamide avec cheville à frapper Ø6, 120
 mm SCP (CP 000) certifié KIWA
 Collier fermé polyamide -sans cheville - SCP M6 (CP, 120
 000)
 Collier fermé polyamide sans cheville à frapper SCP-, 122
 M6 DUO (CP 000)
 Collier pour tube UNO-LB (OZ035), 128
 Collier pour tube UNO-LB avec réducteur de bruit, 128
 (OZ034)
 Collier pour tubes KPA blanc (OZ006), 125
 Collier pour tubes KPA gris (OZ006), 125

C

Colliers à embase (OZ073), 68
 Colliers à pression isolants à vis pour 2 câbles, 131 (OZ062)
 Colliers de fixation perforés (OZ091), 67
 Colliers de fixation perforés, résistance à la traction, 67 supérieure (OZ091)
 Colliers de fixation perforés, réutilisables (OZ091), 67
 Colliers de mise à la terre Inox (EM019), 164
 Colliers de mise à la terre laiton (EM033), 164
 Colliers de raccordement à la terre (EM018), 165
 Colliers d'écartement Alu trou oblong (MZ076), 142
 Colliers d'écartement filetage M6 (MZ034), 143
 Colliers d'écartement synthétiques avec vis, 144 métalliques (CC017)
 Colliers d'écartement trou oblong (MZ033), 142
 Colliers en série pour rails C (OZ098), 159
 Colliers pour tubes Clip-Fixx (CC019), 124
 Conducteurs pour réseaux de terre galvanisés à, 170 chaud (EM050)
 Contreplaque polypropylène pour bride de fixation, 158 (MZ043)
 Crochet mural acier, bleui, lisse, carré (KS132) Pcs, 22
 Crochet S (MZ051), 74
 Crochet, zingué brillant, lisse, rond, non trempé, 22 (B059) Pcs
 Crochet, zingué brillant, strié, rond (KS138) Pcs, 23
 Crochet, bleui, lisse, rond, non trempé (B058), 22
 Crochets de plafond (SC019), 35

D

Disque à frapper DKS avec clou (KG014), 118
 Disque à frapper KLS avec clou (W006), 116
 Disque à frapper KLS sans clou (W005), 116
 Disque à frapper OKS avec clou (KG008), 117
 Disque à frapper RKS avec clou (KG007), 115
 Disque à frapper RKS sans clou (KG007), 115
 Disque diamant MATRIX (GE013), 99
 Disque diamant PREMIUM (GE012), 99
 Disque diamant UNI (GE011), 99

E

Embase adhésive pour colliers noirs (OZ067), 64
 Embase adhésive pour colliers transparents (OZ067), 64
 Embases à chevilles pour colliers VKKL, 59 (VK002/VK005)
 EMMANCHEMENT 6 Pans (GE006), 97
 EMMANCHEMENT SDS + (GE007), 97
 Etriers passe-câbles prémonté avec cheville à, 152 frapper, max.16 câbles KKB 10/16 (OZ002)
 Etriers passe-câbles prémonté avec cheville à, 152 frapper, max.8 câbles KKB 8 (OZ002)
 Etriers passe-câbles version feu prémonté avec, 153 cheville à frapper, max.16 câbles KKB-F 10/16 (OZ003)
 Etriers passe-câbles version feu prémonté avec, 153 cheville à frapper, max.8 câbles KKB-F8 (OZ002)
 Etriers passe-câbles version feu, max.16 câbles KKB-, 152 F 10/16 (OZ003)
 Etriers passe-câbles version feu, max.8 câbles KKB-, 152 F8 (OZ003)
 Etriers passe-câbles, max.16 câbles KKB 10/16, 151 (OZ003)
 Etriers passe-câbles, max.8 câbles KKB 8 (OZ003), 151

F

Foret de centrage (GE009), 98
 Foret de centrage conique (GE010), 98

G

Gaine thermorétractable 2/1 paroi mince, coffret, 92 assorti noir - vert/jaune (OZO71)
 Gaine thermorétractable 2/1 paroi mince, coffret, 91 assorti noir - vert/jaune (OZO71)

G

Gaine thermorétractable 2/1, paroi mince - en boîtes, 90-91 dévidoir (OZO71)
 Gaine thermorétractable 3/1 paroi mince, coffret, 93 assorti noir - couleurs
 Gaine thermorétractable 3/1, paroi mince en, 92 longueurs 1m (OZ070)
 Gaines thermorétractables 3/1, double paroi avec, 94 adhésif - en longueur de 1 m (OZ070)
 Gaines thermorétractables 4/1, double paroi avec, 94 adhésif - en longueur de 1 m (OZ070)
 Gips-Fixx Metal L (MZ026), 55
 Gips-Fixx Metal XL (MZ028), 55

H

Hammerplug KPA, colerette fraisée, clou tête fraisée, 52 (PL069)

M

Manchon de raccordement (OZO56), 89

O

Outil de pose avec pare-coups (KS207), 43, 75
 Outil de pose avec pare-coups (KS246), 75
 Outil de pose avec pare-coups (KS246), 44
 Outil de pose avec pare-coups et bague caoutchouc, 75 (KS354)
 Outil de pose avec pare-coups et bague caoutchouc, 43 (KS354)
 Outil de pose sans pare-coups (KS 170), 40, 76
 Outil de pose sans pare-coups, avec fente (KS 221), 76

P

Passe-câbles prémonté avec cheville à frapper, max., 147 15 câbles KKS 15 (OZ009)
 Passe-câbles prémonté avec cheville à frapper, max., 147 30 câbles KKS 30 (OZ009)
 Passe-câbles version feu prémonté avec cheville à, 148 frapper, max.15 câbles KKS 15F (OZ009)
 Passe-câbles version feu prémonté avec cheville à, 148 frapper, max.30 câbles KKS 30F (OZ009)
 Passe-câbles version feu, max.15 câbles KKS 15F, 147 (OZ009)
 Passe-câbles version feu, max.30 câbles KKS 30F, 147 (OZ009)
 Passe-câbles, max. 15 câbles KKM 15 (OZ044), 149
 Passe-câbles, max. 15 câbles KKS 15 (OZ009), 146
 Passe-câbles, max. 30 câbles KKS 30 (OZ009), 146
 Passe-câbles, max. 30câbles KKM 30 (OZ044), 149
 Pince de serrage colliers, coupe automatique, 77 (OZ068)
 Pince de serrage colliers, coupe manuelle (OZ068), 77
 Piquet de terre, profil en croix, avec drapeau acier, 168 (EM025)
 Piquet de terre, profil en croix, avec drapeau, 168 conducteur rond (EM024)
 Piquet de terre, profil en croix, avec patte de, 168 raccordement (EM023)
 Piton à bascule avec crochet plafond (SC021), 61
 Piton à bascule sans crochet plafond (SC020), 61
 Piton à ressort avec crochet de plafond (SC023), 60
 Piton à ressort sans crochet de plafond (SC022), 60
 Pointe acier Siku, bleui (KG012), 25
 Pointe acier Siku, zingué brillant (KG013), 25
 Pointe acier trempé, bleui, tige lisse, tête fraisée, 14 (KC006) - Pièces
 Pointe acier trempé, bleui, tige lisse, tête fraisée, 15 (KS006) - 1 kg
 Pointe acier trempé, bleui, tige lisse, tête fraisée, 15 (KS006) - 2,5 kg
 Pointe acier trempé, bleui, tige lisse, tête large, 14 (KS008) - 1 kg
 Pointe acier trempé, bleui, tige lisse, tête ronde, 13 (KS004) - 2,5 kg
 Pointe acier trempé, bleui, tige lisse, tête ronde, 12 (KS004) - Pièces

P

Pointe acier trempé, bleui, tige lisse, tête, 12-13
ronde(KS004) - 1 kg
Pointe acier trempé, zingué brillant, tige lisse, tête, 16
fraisée (KS111) - 1 kg
Pointe acier trempé, zingué brillant, tige lisse, tête, 16
fraisée (KS111) - 2,5 kg
Pointe acier trempé, zingué brillant, tige lisse, tête, 15-16
fraisée (KS111) - Pièces
Pointe acier trempé, zingué brillant, tige lisse, tête, 14
ronde (KC014) - Pièces
Pointe acier trempé, zingué brillant, tige lisse, tête, 13
ronde (KS110) - Pièces
Pointe acier trempé, zingué mécanique, tige lisse, tête, 17
fraisée, pointe ballistique (KS148) - Pièces
Pointe de centrage pour tête d'aspiration (GE005), 97
Pointe Impu, bleui (KG010), 24
Pointe Impu, zingué brillant (KG011), 24
Pointe laiton, tête bombée (ME004), 27
Pointe laiton, tête homme (ME003), 27
Pointes acier trempé, bleui, tige lisse, tête homme, 20
(KS076) - 1 kg
Pointes acier trempé, zingué brillant, tige striée, 19
continue, avec rondelle ø 15mm (KS112) - Pièces
Pointes acier trempé, zingué brillant, tige striée, tête, 18
fraisée (KS153/KS002) - Pièces
Pointes acier trempé, zingué brillant, tige lisse, tête, 20
homme (KS150) - 1 kg
Pointes acier trempé, zingué brillant, tige lisse, tête, 20
homme (KS150) - Pcs
Pointes acier trempé, zingué brillant, tige striée, tête, 18-19
fraisée (KS153/KS002) - 1 kg
Pointes annelées Inox A4 tête polymère beige, 33
(RV038)
Pointes annelées Inox A4 tête polymère blanc, 33
(RV038)
Pointes annelées Inox A4 (AISI 316) en rouleaux 16 °, 30
(RV046)
Pointes annelées tête légèrement bombée Inox A2, 31
(AISI 304) (RV034) / Kg
Pointes annelées tête légèrement bombée Inox A4, 31
(AISI 316) (RV037) / Kg
Pointes annelées tête légèrement bombée Inox A4, 32
(AISI 316) (RV037) / Pcs
Pointes inox A2 (AISI 304), tige lisse, tête homme, 28
(RV014)
Pointes inox A2 (AISI 304), tige lisse, tête, 28
légèrement bombée (RV001)
Pointes inox A2 (AISI 304), tige lisse, tête plate, 28
quadrillée (RV013)

R

Raccord en croix plat/plat (EM062), 171
Raccord en croix rond/plat (EM049), 171
Raccords pour piquets de terre (EM014), 169
Rail perforé, Hauteur 15 mm (MZ070), 154
Rail perforé, Hauteur 7.5 mm (MZ069), 154
Rail non perforé, Hauteur 15 mm (MZ072), 154
Rail non perforé, Hauteur 7.5 mm (MZ071), 154
Rails profilés C, ouverture 11 mm, perforé, zingué par, 155
bandes (MZ046)
Rails profilés C, ouverture 16.5 mm, non perforé,, 155
galvanisé à chaud (MZ049)
Rails profilés C, ouverture 16.5 mm, non perforé,, 155
zingué par bandes (MZ047)
Rails profilés C, ouverture 16.5 mm, perforé,, 156
galvanisé à chaud (MZ048)
Rails profilés C, ouverture 16.5 mm, perforé, zingué, 156
par bandes (MZ046)
Ruban auto-soudable caoutchouc (EM 029), 72
Ruban d'étanchéité PTFE des raccords filetés, 73
(EM031)
Ruban viscosse adhésif double face (EM030), 72
Rubans d'isolation résistant aux intempéries (EM028), 71
Rubans d'isolation standard (EM027), 71

S

Set boîte à outils Fixpin, bleui, strié, collerette large, 43
ø10.5 mm
Set boîte à outils Fixpin, bleui, strié, collerette large, 43
ø10.5 mm + bande de montage
Set pour joints d'expansion pour collier KPA (M005), 126
Speedplug SP A2, collerette plate, clou INOX tête, 51
plate (PL028)
Speedplug SP, collerette plate, clou tête plate, 48
(PL017)
Speedplug SP, collerette plate, clou tête plate en, 48
seaux (PL017)
Speedplug SP-E, collerette plate, clou tête plate, 49
(PL064)
Speedplug SPKK, collerette fraisée, clou tête fraisée, 49
(PL053)
Speedplug SPKK, collerette fraisée, clou tête fraisée, 49
(PL053)
Speedplug SPM M6, collerette fraisée, clou filetage, 50
M6 (PL029)
Speedplug SPM M7, collerette fraisée, clou filetage, 50
M7 (PL027)
Speedplug SPM M7, collerette fraisée, clou fraisée, 68
Speedplug SPM M8, collerette fraisée, clou filetage, 50
M8 (PL028)
Speedplug SPM, collerette fraisée, clou tête fraisée, 143
Speedplug SPP, collerette fraisée, clou tête fraisée, 50
(PL055)
Speedplug SPP, collerette fraisée, clou tête fraisée, 51
(PL066)
Steck-Fixx montage à insérer (PG045), 107
Steck-Fixx montage à insérer (PG046), 107
Steck-Fixx montage à insérer traversant (PG047), 108
Steck-Fixx montage à insérer traversant (PG048), 108

T

Tête d'aspiration (GE004), 97
Total-Fixx TF, collerette plate, tête plate (PL067), 54
Trépan diamant MATRIX (GE003), 96
Trépan diamant PREMIUM (GE002), 96
Trépan diamant UNI (GE001), 96

V

Vis aggro, Pan-head, empreinte combinée cruce et, 37-38
fendue (SC016)
Vis aggro, Pan-head, empreinte Torx (SC017), 38
Vis aggro, tête fraisée, empreinte pozi (SC015), 37
Vis appareillage, tête fraisée empreinte combi-pozi, 39
(SC024)
Vis bois tête hexagonale DIN 571 (SC 019), 36

Index numérique

Structure du GTIN : Code pays 87 N° Producteur 1367 GTIN individuel produit 5647589

GTIN	No Art.	Prix	Page	GTIN	No Art.	Prix	Page	GTIN	No Art.	Prix	Page	GTIN	No Art.	Prix	Page
8003410	900 34 1		85	8036012	903 60 1		77	8043157	904 31 5		143	8044055	904 40 6		38
8003427	900 34 2		85					8043164	904 31 6		143	8044079	904 40 7		38
8003434	900 34 3		86	8038108	903 81 0		111	8043171	904 31 7		143	8044086	904 40 8		38
				8038115	903 81 1		111	8043188	904 31 8		143	8044093	904 40 9		38
8007265	900 72 6		70	8038122	903 81 2		111	8043195	904 31 9		143	8044109	904 41 0		38
8007272	900 72 7		70	8038139	903 81 3		111	8043201	904 32 0		143	8044116	904 41 1		38
8007289	900 72 8		70	8038146	903 81 4		111	8043218	904 32 1		143	8044123	904 41 2		38
8007296	900 72 9		70	8038153	903 81 5		111	8043225	904 32 2		143	8044130	904 41 3		38
8007302	900 73 0		70	8038160	903 81 6		111	8043232	904 32 3		143	8044147	904 41 4		38
				8038177	903 81 7		111	8043249	904 32 4		143	8044154	904 41 5		38
8008996	900 89 9		139	8038184	903 81 8		111	8043256	904 32 5		143	8044161	904 41 6		38
				8038191	903 81 9		111	8043263	904 32 6		143	8044178	904 41 7		38
8009009	900 90 0		139	8038207	903 82 0		111	8043270	904 32 7		143	8044185	904 41 8		38
8009016	900 90 1		139		903 82 1		111	8043287	904 32 8		143	8044192	904 41 9		38
8009023	900 90 2		139	8038221	903 82 2		111	8043294	904 32 9		143	8044208	904 42 0		38
8009030	900 90 3		139	8038238	903 82 3		111	8043300	904 33 0		143	8044215	904 42 1		38
8009047	900 90 4		139	8038245	903 82 4		111	8043317	904 33 1		143	8044222	904 42 2		38
8009054	900 90 5		141	8038252	903 82 5		111	8043324	904 33 2		84	8044239	904 42 3		38
8009078	900 90 7		141	8038269	903 82 6		111	8043331	904 33 3		84	8044246	904 42 4		38
8009092	900 90 9		139	8038276	903 82 7		144	8043362	904 33 6		82	8044253	904 42 5		38
8009108	900 91 0		141	8038283	903 82 8		144	8043379	904 33 7		82	8044260	904 42 6		38
8009115	900 91 1		141	8038290	903 82 9		144	8043386	904 33 8		82	8044277	904 42 7		36
8009139	900 91 3		141	8038306	903 83 0		144	8043393	904 33 9		82	8044284	904 42 8		36
8009184	900 91 8		139	8038320	903 83 2		112	8043409	904 34 0		83	8044291	904 42 9		36
8009191	900 91 9		139	8038337	903 83 3		159	8043416	904 34 1		83	8044307	904 43 0		36
8009207	900 92 0		139	8038412	903 84 1		171	8043430	904 34 3		80	8044314	904 43 1		36
8009214	900 92 1		141	8038849	903 88 4		170	8043430	904 34 4		80	8044321	904 43 2		36
8009221	900 92 2		141	8038856	903 88 5		124	8043454	904 34 5		81	8044338	904 43 3		36
8009238	900 92 3		141	8038924	903 89 2		171	8043461	904 34 6		37	8044345	904 43 4		36
8009245	900 92 4		141					8043478	904 34 7		37	8044352	904 43 5		36
8009252	900 92 5		69	8040002	904 00 0		158	8043485	904 34 8		37	8044369	904 43 6		36
8009269	900 92 6		69	8040019	904 00 1		158	8043492	904 34 9		37	8044376	904 43 7		36
8009276	900 92 7		69	8040026	904 00 2		158	8043508	904 35 0		37	8044383	904 43 8		36
8009283	900 92 8		70	8040033	904 00 3		158	8043515	904 35 1		37	8044390	904 43 9		36
8009344	900 93 4		69	8040040	904 00 4		158	8043522	904 35 2		37	8044406	904 44 0		36
8009351	900 93 5		69	8040057	904 00 5		158	8043539	904 35 3		37	8044413	904 44 1		36
8009368	900 93 6		69	8040064	904 00 6		158	8043546	904 35 4		37	8044437	904 44 3		35
8009375	900 93 7		69	8040071	904 00 7		158	8043553	904 35 5		37	8044444	904 44 4		35
8009382	900 93 8		69	8040088	904 00 8		158	8043560	904 35 6		37	8044451	904 44 5		35
8009391	900 93 9		70	8040095	904 00 9		158	8043577	904 35 7		37	8044468	904 44 6		35
8009405	900 94 0		69	8040101	904 01 0		158	8043584	904 35 8		37	8044475	904 44 7		61
8009474	900 94 7		69	8040118	904 01 1		158	8043591	904 35 9		37	8044482	904 44 8		61
8009481	900 94 8		69	8040125	904 01 2		158	8043607	904 36 0		37	8044499	904 44 9		61
8009610	900 96 1		89	8040132	904 01 3		158	8043614	904 36 1		37	8044505	904 45 0		60
8009658	900 96 5		89	8040149	904 01 4		158	8043621	904 36 2		37	8044512	904 45 1		60
8009696	900 96 9		89	8040354	904 03 5		157	8043638	904 36 3		37	8044529	904 45 2		61
8009719	900 97 1		89	8040361	904 03 6		157	8043645	904 36 4		37	8044536	904 45 3		61
				8040378	904 03 7		157	8043652	904 36 5		37	8044543	904 45 4		61
8010005	901 00 0		139	8040385	904 03 8		157	8043669	904 36 6		37	8044550	904 45 5		130
8010012	901 00 1		139	8040392	904 03 9		157	8043676	904 36 7		37	8044567	904 45 6		130
8010029	901 00 2		139	8040408	904 04 0		157	8043683	904 36 8		37	8044574	904 45 7		131
8010036	901 00 3		139	8040415	904 04 1		157	8043690	904 36 9		37	8044581	904 45 8		131
8010043	901 00 4		139	8040422	904 04 2		157	8043706	904 37 0		37	8044598	904 45 9		24
8010050	901 00 5		139	8040439	904 04 3		157	8043713	904 37 1		37	8044604	904 46 0		24
8010067	901 00 6		139	8040446	904 04 4		157	8043720	904 37 2		37	8044611	904 46 1		24
8010074	901 00 7		139	8040453	904 04 5		157	8043737	904 37 3		37	8044628	904 46 2		24
8010081	901 00 8		139	8040460	904 04 6		157	8043744	904 37 4		37	8044635	904 46 3		24
8010098	901 00 9		139	8040477	904 04 7		157	8043751	904 37 5		37	8044642	904 46 4		24
8010104	901 01 0		139	8040484	904 04 8		157	8043768	904 37 6		37	8044659	904 46 5		24
8010111	901 01 1		139	8040491	904 04 9		157	8043782	904 37 8		37	8044666	904 46 6		24
8010128	901 01 2		139					8043799	904 37 9		37	8044673	904 46 7		24
8010135	901 01 3		139	8042501	904 25 0		88	8043805	904 38 0		37	8044680	904 46 8		24
8010401	901 04 0		140	8042518	904 25 1		88	8043812	904 38 1		37	8044697	904 46 9		24
8010418	901 04 1		140	8042525	904 25 2		88	8043829	904 38 2		37	8044703	904 47 0		24
8010425	901 04 2		140	8042532	904 25 3		88	8043836	904 38 3		37	8044710	904 47 1		24
8010432	901 04 3		140	8042549	904 25 4		88	8043843	904 38 4		37	8044727	904 47 2		24
8010449	901 04 4		140	8042600	904 26 0		88	8043850	904 38 5		37	8044734	904 47 3		24
8010456	901 04 5		140	8042617	904 26 1		88	8043867	904 38 6		37	8044741	904 47 4		24
8010463	901 04 6		140	8042624	904 26 2		88	8043874	904 38 7		38	8044758	904 47 5		25
8010470	901 04 7		140	8042631	904 26 3		88	8043881	904 38 8		38	8044765	904 47 6		25
8010487	901 04 8		140	8042648	904 26 4		88	8043898	904 38 9		38	8044772	904 47 7		25
								8043904	904 39 0		38	8044789	904 47 8		25
8026556	902 65 5		95	8043003	904 30 0		142	8043928	904 39 2		38	8044796	904 47 9		25
8026563	902 65 6		95	8043010	904 30 1		142	8043935	904 39 3		38	8044802	904 48 0		25
8026846	902 68 4		161	8043027	904 30 2		142	8043942	904 39 4		38	8044819	904 48 1		25
8026853	902 68 5		161	8043034	904 30 3		142	8043959	904 39 5		38	8044826	904 48 2		25
8026860	902 68 6		161	8043041	904 30 4		142	8043966	904 39 6		38	8044833	904 48 3		25
				8043058	904 30 5		142	8043973	904 39 7		38	8044840	904 48 4		25
8030096	903 00 9		43	8043065	904 30 6		142	8043980	904 39 8		38	8044857	904 48 5		25
8030102	903 01 0		44	8043072	904 30 7		142	8043997	904 39 9		38	8044864	904 48 6		25
8030140	903 01 4		43	8043089	904 30 8		143					8044871	904 48 7		25
				8043096	904 30 9		143	8044000	904 40 0		38	8044888	904 48 8		25
8035121	903 51 2		40	8043102	904 31 0		143	8044017	904 40 1		38	8044895	904 48 9	</	

GTIN	No Art.	Prix	Page	GTIN	No Art.	Prix	Page	GTIN	No Art.	Prix	Page	GTIN	No Art.	Prix	Page
8045939	904 59 3		65	8054863	905 48 6		92	8056256	905 62 5		62	8302025	930 20 2		39
				8054870	905 48 7		92	8056263	905 62 6		62	8302094	930 20 9		39
8046301	904 63 0		64	8054887	905 48 8		92	8056270	905 62 7		62	8302506	930 25 0		12
8046318	904 63 1		64	8054894	905 48 9		92	8056287	905 62 8		62	8302698	930 26 9		15
8046325	904 63 2		64	8054900	905 49 0		92	8056294	905 62 9		63	8302773	930 27 7		15
8046332	904 63 3		64	8054917	905 49 1		92	8056300	905 63 0		63	8302858	930 28 5		15
				8054924	905 49 2		92	8056317	905 63 1		63	8302933	930 29 3		15
8047001	904 70 0		160	8054931	905 49 3		92	8056324	905 63 2		63				
8047018	904 70 1		160	8054948	905 49 4		92	8056331	905 63 3		63	8303145	930 31 4		15
8047025	904 70 2		160	8054955	905 49 5		92	8056348	905 63 4		63	8303220	930 32 2		15
8047032	904 70 3		160	8054962	905 49 6		92	8056355	905 63 5		63	8303305	930 33 0		15
8047049	904 70 4		160	8054979	905 49 7		92	8056362	905 63 6		63	8303572	930 35 7		15
8047056	904 70 5		160	8054993	905 49 9		92	8056379	905 63 7		63	8303732	930 37 3		15
8047063	904 70 6		160					8056386	905 63 8		63	8303817	930 38 1		15
8047070	904 70 7		160	8055006	905 50 0		92	8056393	905 63 9		63				
				8055013	905 50 1		92	8056409	905 64 0		63	8304104	930 41 0		15
8051015	905 10 1		164	8055020	905 50 2		92	8056416	905 64 1		63	8304371	930 43 7		15
8051022	905 10 2		164	8055037	905 50 3		92	8056423	905 64 2		63	8304531	930 45 3		15
8051039	905 10 3		164	8055044	905 50 4		94	8056430	905 64 3		63	8304616	930 46 1		15
8051053	905 10 5		166	8055051	905 50 5		94	8056447	905 64 4		63	8304883	930 48 8		12
8051060	905 10 6		169	8055068	905 50 6		94	8056454	905 64 5		63	8304968	930 49 6		12
8051077	905 10 7		167	8055075	905 50 7		94	8056461	905 64 6		63				
8051107	905 11 0		165	8055082	905 50 8		94	8056478	905 64 7		63	8305095	930 50 9		12
8051114	905 11 1		165	8055099	905 50 9		94					8305170	930 51 7		12
8051121	905 11 2		165	8055105	905 51 0		94	8057727	905 77 2		91	8305255	930 52 5		12
8051138	905 11 3		165	8055112	905 51 1		94					8305338	930 53 3		12
8051145	905 11 4		165	8055129	905 51 2		94	8179283	917 92 8		22	8305415	930 54 1		12
8051152	905 11 5		165	8055136	905 51 3		90	8179290	917 92 9		22	8305682	930 56 8		12
8051213	905 12 1		45	8055143	905 51 4		90	8179306	917 93 0		22	8305842	930 58 4		12
8051220	905 12 2		45	8055150	905 51 5		90	8179313	917 93 1		22				
8051237	905 12 3		45	8055167	905 51 6		90	8179320	917 93 2		22	8306054	930 60 5		12
8051244	905 12 4		45	8055174	905 51 7		90	8179337	917 93 3		22	8306139	930 61 3		12
8051251	905 12 5		45	8055181	905 51 8		90	8179344	917 93 4		22	8306481	930 64 8		12
8051268	905 12 6		45	8055198	905 51 9		90	8179351	917 93 5		22	8306641	930 66 4		12
8051275	905 12 7		45	8055204	905 52 0		90	8179368	917 93 6		22	8306801	930 68 0		12
8051282	905 12 8		45	8055211	905 52 1		90	8179375	917 93 7		22	8306993	930 69 9		12
8051299	905 12 9		45	8055228	905 52 2		90	8179382	917 93 8		22				
8051305	905 13 0		45	8055235	905 52 3		90	8179771	917 97 7		142	8307792	930 77 9		14
8051312	905 13 1		45	8055242	905 52 4		90	8179788	917 97 8		142	8307877	930 78 7		14
8051329	905 13 2		46	8055259	905 52 5		90	8179795	917 97 9		142	8307952	930 79 5		14
8051336	905 13 3		46	8055266	905 52 6		90	8179801	917 98 0		142				
8051343	905 13 4		46	8055273	905 52 7		90	8179818	917 98 1		142	8308089	930 80 8		14
8051350	905 13 5		46	8055297	905 52 9		90	8179825	917 98 2		142	8308324	930 83 2		14
8051367	905 13 6		46	8055471	905 54 7		90	8179832	917 98 3		142	8308409	930 84 0		14
8051374	905 13 7		46	8055488	905 54 8		92					8308591	930 85 9		14
8051381	905 13 8		56	8055495	905 54 9		92	8251798	925 17 9		13	8308676	930 86 7		14
8051398	905 13 9		55	8055617	905 56 1		92					8308836	930 88 3		14
				8055624	905 56 2		92	8275350	927 53 5		23				
8052005	905 20 0		107	8055730	905 57 3		93	8275374	927 53 7		23	8309123	930 91 2		14
8052012	905 20 1		107	8055747	905 57 4		92	8275398	927 53 9		23	8309390	930 93 9		14
8052029	905 20 2		108	8055815	905 58 1		91	8275459	927 54 5		23	8309550	930 95 5		14
8052036	905 20 3		108	8055822	905 58 2		91					8309635	930 96 3		14
8052104	905 21 0		67	8055839	905 58 3		91	8276661	927 66 6		22				
8052111	905 21 1		67	8055846	905 58 4		91	8276678	927 66 7		22	8317043	931 70 4		49
8052128	905 21 2		67	8055853	905 58 5		91	8276692	927 66 9		22	8317081	931 70 8		49
8052135	905 21 3		67	8055860	905 58 6		91	8276708	927 67 0		22	8317128	931 71 2		49
8052142	905 21 4		67	8055877	905 58 7		91	8276715	927 67 1		22	8317203	931 72 0		49
8052159	905 21 5		67	8055884	905 58 8		91	8276722	927 67 2		22	8317234	931 72 3		49
8052166	905 21 6		67	8055891	905 58 9		91	8276746	927 67 4		22	8317258	931 72 5		49
8052173	905 21 7		67	8055907	905 59 0		91	8276760	927 67 6		22	8317265	931 72 6		49
8052180	905 21 8		67	8055914	905 59 1		91					8317395	931 73 9		49
				8055921	905 59 2		91	8283751	928 37 5		22	8317418	931 74 1		49
8054306	905 43 0		109	8055938	905 59 3		91	8283850	928 38 5		22	8317463	931 74 6		49
8054313	905 43 1		109	8055945	905 59 4		91	8283935	928 39 3		22	8317470	931 74 7		49
8054320	905 43 2		109	8055952	905 59 5		91					8317531	931 75 3		49
8054337	905 43 3		109	8055969	905 59 6		91	8284222	928 42 2		22	8317555	931 75 5		49
8054344	905 43 4		109	8055976	905 59 7		91								
8054351	905 43 5		109	8055983	905 59 8		91	8298151	929 81 5		12	8319153	931 91 5		18
8054368	905 43 6		109	8055990	905 59 9		91	8298236	929 82 3		12	8319238	931 92 3		18
8054375	905 43 7		109					8298311	929 83 1		12	8319313	931 93 1		18
8054382	905 43 8		109	8056003	905 60 0		91	8298588	929 85 8		12	8319740	931 97 4		19
8054399	905 43 9		109	8056010	905 60 1		91	8298748	929 87 4		12	8319900	931 99 0		19
8054405	905 44 0		109	8056102	905 61 0		62	8298823	929 88 2		12				
8054412	905 44 1		109	8056119	905 61 1		62	8298908	929 89 0		12	8320005	932 00 0		125
8054429	905 44 2		109	8056126	905 61 2		62					8320012	932 00 1		125
8054436	905 44 3		109	8056133	905 61 3		62	8299035	929 90 3		12	8320029	932 00 2		125
8054443	905 44 4		109	8056140	905 61 4		62	8299110	929 91 1		12	8320074	932 00 7		125
80544															

Index numérique

Structure du GTIN : Code pays **87** N° Producteur **1367** GTIN individuel produit **5647589**

GTIN	No Art.	Prix	Page	GTIN	No Art.	Prix	Page	GTIN	No Art.	Prix	Page	GTIN	No Art.	Prix	Page
8321101	932 11 0		19	8434146	943 41 4		13	8952299	954 90 4		116	8626909	962 69 0		50
8321170	932 11 7		19	8434221	943 42 2		13	8952305	954 90 6		116				
8332121	932 12 5		19	8434498	943 44 9		13	8549086	954 90 8		116	8628071	962 80 7		21
8321330	932 13 3		19	8434573	943 45 7		13	8549109	954 91 0		116				
8321682	932 16 8		19					8549123	954 91 2		116	8630524	963 05 2		120
8321767	932 17 6		19	8435372	943 53 7		13	8549147	954 91 4		116	8630609	963 06 0		120
8321842	932 18 4		19					8549161	954 91 6		116	8630791	963 07 9		120
8321927	932 19 2		19	8943884	943 88 7		50	8549222	954 92 2		102	8630876	963 08 7		120
				8943891	943 89 5		50	8549260	954 92 6		118				
8322054	932 20 5		19					8549277	954 92 7		118	8631675	963 16 7		120
8322139	932 21 3		19	8439097	943 90 9		52	8549284	954 92 8		118				
8322214	932 22 1		19	8439134	943 91 3		49	8549291	954 92 9		118	8632559	963 25 5		128
				8439172	943 91 7		52	8549345	954 93 4		117	8632627	963 26 2		128
8330202	933 02 0		128	8439196	943 91 9		52	8549383	954 93 8		117	8632641	963 26 4		128
				8439202	943 92 0		52	8549420	954 94 2		117				
8331797	933 17 9		12	8439219	943 92 1		52	8549468	954 94 6		117	8633006	963 30 0		122
8331872	933 18 7		13	8439257	943 92 5		52					8633198	963 31 9		122
8331957	933 19 5		13					8550013	955 00 1		45	8633273	963 32 7		122
				8445159	944 51 5		19	8550280	955 02 8		45	8633358	963 33 5		122
8332084	933 20 8		13					8550365	955 03 6		45				
8332169	933 21 6		13	8447832	944 78 3		15	8550440	955 04 4		45	8634157	963 41 5		120
8332244	933 22 4		13					8550525	955 05 2		45	8634317	963 43 1		120
8332329	933 23 2		13	8448471	944 84 7		15	8550549	955 05 4		45	8634584	963 45 8		120
				8448983	944 89 8		15	8550938	955 09 3		57				
8366010	936 60 1		13					8550945	955 09 4		58	8635116	963 51 1		122
				8451341	945 13 4		52	8550952	955 09 5		57	8635468	963 54 6		122
8378907	937 89 0		12	8451631	945 16 3		52	8550976	955 09 7		57				
				8451907	945 19 0		52	8550983	955 09 8		59	8642077	964 20 7		17
8382447	938 24 4		20	8451983	945 19 8		52					8642152	964 21 5		17
8382522	938 25 2		20					8551010	955 10 1		59	8642237	964 22 3		17
8382959	938 29 5		20	8452089	945 20 8		52	8551195	955 11 9		103	8642589	964 25 8		17
								8551201	955 12 0		103	8642664	964 26 6		17
8391678	939 16 7		15	8480716	948 07 1		13	8551218	955 12 1		103	8642749	964 27 4		17
8391753	939 17 5		15					8551225	955 12 2		103				
8391838	939 18 3		15	8486534	948 65 3		13	8551270	955 12 7		103	8644187	964 41 8		17
8391913	939 19 1		15					8551287	955 12 8		103	8644262	964 42 6		17
				8494881	949 48 8		16	8551294	955 12 9		104	8644347	964 43 4		17
8392040	939 20 4		15	8494966	949 49 6		16	8551300	955 13 0		104	8644422	964 44 2		17
8392125	939 21 2		15					8551331	955 13 3		103	8644507	964 45 0		17
8392200	939 22 0		15	8495093	949 50 9		16	8551344	955 13 4		103	8644699	964 46 9		17
8392392	939 23 9		15					8551393	955 13 9		103	8644774	964 47 7		17
8392477	939 24 7		15	8495338	949 53 3		16	8551409	955 14 0		103				
8392552	939 25 5		15	8495413	949 54 1		16	8551447	955 14 4		114	8661658	966 16 5		121
8392750	939 27 5		16					8551454	955 14 5		114	8661726	966 17 2		121
				8496489	949 64 8		16	8551461	955 14 6		114	8661849	966 18 4		121
8394235	939 42 3		15	8496564	949 65 6		16	8551478	955 14 7		114				
8394310	939 43 1		15	8496649	949 66 4		16	1561482	955 14 8		114	8672050	967 20 5		20
8394587	939 45 8		15	8496809	949 68 0		16	8551492	955 14 9		114	8672388	967 23 8		14
8394662	939 46 6		15	8496991	949 69 9		16					8672425	967 24 2		14
8394747	939 47 4		15					8566021	956 60 2		18	8672463	967 24 6		14
8394822	939 48 2		15	8497011	949 70 1		20	8566106	956 61 0		18				
8394907	939 49 0		15	8497196	949 71 9		34	8566298	956 62 9		18	8673019	967 30 1		28
				8497202	949 72 0		34					8673286	967 32 8		28
8395119	939 51 1		16	8497288	949 72 8		20	8567097	956 70 9		18	8673446	967 34 4		28
				8497363	949 73 6		16	8567172	956 71 7		18	8673606	967 36 0		28
8403609	940 36 0		14	8497394	949 73 9		16	8567257	956 72 5		18				
				8497400	949 74 0		16					8674597	967 45 9		28
8408383	940 83 8		20	8497448	949 74 4		16	8570943	957 09 4		40	8674672	967 46 7		28
				8497523	949 75 2		20					8674757	967 47 5		28
8415237	941 52 3		28					8571063	957 10 6		40	8674832	967 48 3		28
				8507956	950 79 5		43	8571100	957 11 0		40	8674917	967 49 1		28
8420002	942 00 0		71					8571124	957 11 2		40				
8420019	942 00 1		71	8508007	950 80 0		42	8571162	957 11 6		40	8676782	967 67 8		28
8420026	942 00 2		71	8508045	950 80 4		43	8571186	957 11 8		40				
8420035	942 00 3		71	8508106	950 81 0		42	8571209	957 12 0		40	8695264	969 52 6		20
8420042	942 00 4		71	8508205	950 82 0		42								
8420059	942 00 5		71	8508250	950 82 5		42	8600039	960 00 3		50	8700258	970 02 5		50
8420066	942 00 6		72	8508281	950 82 8		42	8960041	960 04 6		50	8700333	970 03 3		50
8420103	942 00 7		72	8508687	950 86 8		42					8700418	970 04 1		51
8420080	942 00 8		73	8508762	950 87 6		42	8603023	960 30 2		50	8700845	970 08 4		51
				8508847	950 88 4		42								
8431152	943 11 5		50	8508922	950 89 2		42	8607830	960 78 3		13	8701217	970 12 2		54
												8701651	970 16 5		54
8432036	943 20 3		18	8509301	950 93 0		44	8610007	961 00 0		129	8701828	970 18 2		55
8432975	943 29 7		13	8509325	950 93 2		44					8701842	970 18 4		55
				8509806	950 98 0		42	8618157	961 81 5		21				
8433187	943 31 8		13	8509998	950 99 9		42	8618232	961 82 3		21	8702795	970 27 9		29
8433262	943 32 6		13					8618317	961 83 1		21				
8433507	943 35 0		13	8510000	951 00 0		49	8618584	961 85 8		21	8703082	970 30 8		29
8433699	943 36 9		13	8510192	951 01 9		49	8961864	961 86 6		21				
8433859	943 38 5		13	8510215	951 02 1		49	8618744	961 87 4		21	8726968	972 69 6		20
8433866	943 38 6		13					8618829	961 88 2		21				
8433873	943 38 7		13	8530367	953 03 6		21	8618898	961 88 9		21	8727118	972 		

GTIN	No Art.	Prix	Page	GTIN	No Art.	Prix	Page	GTIN	No Art.	Prix	Page	GTIN	No Art.	Prix	Page
8727217	972 72 1		19	8816614	981 66 1		154	8837237	983 72 3		18	8912057	991 20 5		133
				8816621	981 66 2		154	8837664	983 76 6		27	8912132	991 21 3		133
8729280	972 92 8		19	8816638	981 66 3		154	8837824	983 78 2		27	8912156	991 21 5		149
8729440	972 94 4		19	8816690	981 66 9		154					8912163	991 21 6		149
				8816706	981 67 0		74	8838111	983 81 1		27				
8730668	973 06 6		16	8816713	981 67 1		74	8838463	983 84 6		27	1914035	991 40 3		110
8730903	973 09 0		28	8816720	981 67 2		74	8838890	983 88 9		27				
				8816737	981 67 3		74					8915058	991 50 5		68
8731030	973 10 3		28					8839187	983 91 8		27	8915072	991 50 7		68
8731702	973 17 0		16	8818601	981 86 0		135	8839347	983 93 4		27	8915300	991 53 0		68
				8818618	981 86 1		135	8839774	983 97 7		27				
8732341	973 23 4		28	8818625	981 86 2		135					8922797	992 27 9		81
8732402	973 24 0		31	8818632	981 86 3		135	8840138	984 01 3		27				
8732426	973 24 2		31	8818649	981 86 4		135	8840480	984 04 8		27	1923204	992 32 0		16
8732440	973 24 4		31	8818656	981 86 5		135	8840640	984 06 4		27	1923396	992 33 9		16
8732501	973 25 0		31	8818663	981 86 6		135	8840800	984 08 0		27	1923471	992 34 7		16
8732518	973 25 1		31	8818861	981 88 6		135					8923558	992 35 5		16
8732532	973 25 3		31					8841012	984 10 1		27	8923633	992 36 3		16
8732549	973 25 4		31	8819004	981 90 0		135					8923718	992 37 1		16
8732556	973 25 5		31	8819028	981 90 2		134	8862543	986 25 4		14				
8732570	973 25 7		31	8819103	981 91 0		134					8924197	992 41 9		16
8732587	973 25 8		31	8819141	981 91 4		135	8864493	986 44 9		15	8924906	992 49 0		16
8732600	973 26 0		31	8819172	981 91 7		135	8864738	986 47 3		15	8924944	992 49 4		16
8732648	973 26 4		31	8819189	981 91 8		135								
8732655	973 26 5		31	8819240	981 92 4		134	8865292	986 52 9		15	8927501	992 75 0		20
8732662	973 26 6		33	8819370	981 93 7		134	8865889	986 58 8		12	8927518	992 75 1		20
8732686	973 26 8		31	8819448	981 94 4		134								
8732723	973 27 2		31	8819493	981 94 9		138	8866091	986 60 9		12	8993483	993 48 9		26
8732747	973 27 4		31	8819509	981 95 0		134	8866411	986 64 1		12				
8732785	973 27 8		31	8819554	981 95 5		134	8866763	986 67 6		12	8935858	993 58 5		26
8732808	973 28 0		31	8819585	981 95 8		134	8866848	986 68 4		15				
8732846	973 28 4		31	8819608	981 96 0		134					8936145	993 61 4		26
8732860	973 28 6		31	8819851	981 98 5		138	8867647	986 76 4		12	8936572	993 65 7		26
8732907	973 29 0		31	8819868	981 98 6		138	8867807	986 78 0		13	8936817	993 68 1		26
				8819875	981 98 7		138								
8733058	973 30 5		31	8819882	981 98 8		138	8868019	986 80 1		13	8944027	994 40 2		51
8733065	973 30 6		31	8819899	981 98 9		138	8868521	986 85 2		13	1944131	994 41 3		22
8733201	973 32 0		32	8819974	981 99 7		137					1944148	994 41 4		22
8733218	973 32 1		32	8819981	981 99 8		137	8869245	986 92 4		15	1944155	994 41 5		22
8733225	973 32 2		32	8819998	981 99 9		137	7886991	986 99 1		13	8944188	994 41 8		16
8733232	973 32 3		32												
8733249	973 32 4		32	8820000	982 00 0		137	8870463	987 04 6		13	1945022	994 50 2		26
8733256	973 32 5		32	8820024	982 00 2		137	8870548	987 05 4		12	1945107	994 51 0		26
				8820055	982 00 5		135	8870976	987 09 7		12	1945886	994 58 8		26
8734000	973 40 0		33	8820079	982 00 7		135					1945961	994 59 6		26
8734017	973 40 1		33	8820130	982 01 3		137	8871699	987 16 9		13				
8734109	973 41 0		33									8946007	994 60 0		134
8734147	973 41 4		33	8830023	983 00 2		16	8874768	987 47 6		14	8946021	994 60 2		134
8734154	973 41 5		33	8830108	983 01 0		16					8946113	994 61 1		134
8734178	973 41 7		33					8875130	987 51 3		14	8946281	994 62 8		134
8734185	973 41 8		33	8831846	983 18 4		18					8946298	994 62 9		134
8734307	973 43 0		33					8890409	989 04 0		20				
8734406	973 44 0		33	8832058	983 20 5		18	8890423	989 04 2		20	1952143	995 21 4		110
8734413	973 44 1		33	8832218	983 22 1		18	8890522	989 05 2		20	8952152	995 21 5		110
8734420	973 44 2		33	8832560	983 25 6		18					1952167	995 21 6		110
8734437	973 44 3		33	8832720	983 27 2		18	8909002	990 90 0		110	8952190	995 21 9		110
8734444	973 44 4		33	8832997	983 29 9		18	8909019	990 90 1		110	8952206	995 22 0		110
								8909033	990 90 3		110	1952273	995 22 7		115
8738671	973 86 7		20	8833284	983 32 8		18	8909057	990 90 5		110	1952280	995 22 8		115
8738831	973 88 3		20	8833444	983 34 4		18	8909064	990 90 6		110	1952297	995 22 9		115
				8833604	983 36 0		18	8909071	990 90 7		110	1952303	995 23 0		115
8739128	973 91 2		12	8833871	983 38 7		18	8909088	990 90 8		110	1952310	995 23 1		115
								8909095	990 90 9		110	1952327	995 23 2		115
8777298	977 72 9		28	8834083	983 40 8		18	8909101	990 91 0		110	1952334	995 23 3		115
8777458	977 74 5		28	8834243	983 42 4		18					1952341	995 23 4		115
				8834403	983 44 0		18	8911098	991 10 9		151				
8804260	980 42 6		19	8834670	983 46 7		18	8911104	991 11 0		152	8958983	995 89 8		13
				8834830	983 48 3		18	8911111	991 11 1		153				
8816201	981 62 0		113					8911173	991 11 7		151	8976073	997 60 7		28
8816218	981 62 1		113	8835042	983 50 4		18	8911180	991 11 8		152	8976233	997 62 3		28
8816225	981 62 2		113	8835127	983 51 2		27	8911197	991 11 9		153	8976318	997 63 1		28
8816232	981 62 3		113	8835202	983 52 0		18	8911357	991 13 5		146	8976745	997 67 4		28
8816249	981 62 4		113	8835479	983 54 7		18	8911364	991 13 6		146	8976820	997 68 2		28
8816256	981 62 5		113	8983552	983 55 5		27	8911388	991 13 8		147				
8816263	981 62 6		113	8835639	983 56 3		18	8911395	991 13 9		148	8979302	997 93 0		26
8816270	981 62 7		113	8835714	983 57 1		27	8911418	991 14 1		147	8979579	997 95 7		28
8816287	981 62 8		113	8835981	983 59 8		19	8911425	991 14 2		148				
8816393	981 63 9		113					8911562	991 15 6		147	8981505	998 15 0		96
8816508	981 65 0		155	8836001	983 60 0		27	8911579	991 15 7		147	8981512	998 15 1		96
8816515	981 65 1		156	8836278	983 62 7		27	8911685	991 16 8		152	8981529	998 15 2		96
8816522	981 65 2		156	8836353	983 63 5		18	8911760	991 17 6		152	8981536	998 15 3		96
8816539															

GTIN	No Art.	Prix	Page											
8981604	998 16 0		98											
8981611	998 16 1		98											
8981635	998 16 2		98											
8981635	998 16 3		99											
8981642	998 16 4		99											
8981659	998 16 5		99											
8981666	998 16 6		99											
8981673	998 16 7		99											
8981680	998 16 8		99											
8981697	998 16 9		99											
8981703	998 17 0		99											
8981710	998 17 1		99											
8982630	998 26 3		48											
8982647	998 26 4		48											
8998273	998 27 1		48											
8982982	998 29 8		48											
8983002	998 30 0		48											
8987055	998 70 5		48											
8987062	998 70 6		48											
8987109	998 71 0		48											
8987604	998 76 0		49											
8987628	998 76 2		49											
8987642	998 76 4		49											
8987666	998 76 6		49											
8990796	999 07 9		168											
8990802	999 08 0		168											
8990819	999 08 1		168											
8990826	999 08 2		168											
8990833	999 08 3		168											
8990840	999 08 4		168											
8990857	999 08 5		168											
8991007	999 10 0		48											
8991168	999 11 6		55											
8991199	999 11 9		48											
8991304	999 13 0		48											
8991328	999 13 2		48											
8991342	999 13 4		48											
8991366	999 13 6		48											
8993896	999 38 9		48											
8993902	999 39 0		48											
8993940	999 39 4		51											
8993971	999 39 7		48											
8994008	999 40 0		51											
8994015	999 40 1		51											
8994022	999 40 2		51											
8994039	999 40 3		51											
8994060	999 40 6		51											
8994077	999 40 7		51											
8994084	999 40 8		51											
8994114	999 41 1		51											
8999102	999 91 0		30											
8999116	999 91 1		30											
8999123	999 91 2		30											
8999133	999 91 3		30											
8999157	999 91 5		30											
8999164	999 91 6		30											
8999176	999 91 7		30											
8999188	999 91 8		30											

Index types

Structure du GTIN : Code pays 87 N° Producteur 1367 GTIN individuel produit 5647589

Type	Dimension/Couleur/div.	GTIN	No Art.	Prix	Page	Type	Dimension/Couleur/div.	GTIN	No Art.	Prix	Page
OPDZ-TF 28-29	gris 28-29	8819899	981 98 9		138	KS002 4,5x65	/ G 8832720		983 27 2		18
OPDZ-TF 25-26x1	gris 25-26	8819493	981 94 9		138	KS002 4,5x70	/ G 8832560		983 25 6		18
OPDZ-TF 22-23	gris 22-23	8819882	981 98 8		138	KS002 4,5x70	/ G 8321927		932 19 2		19
OPDZ-TF 20-21	gris 20-21	8819875	981 98 7		138	KS002 4,5x80	/ G 8832218		983 22 1		18
OPDZ-TF 18-19x3/4	gris 18-19	8819868	981 98 6		138	KS002 4,5x80	/ G 8322054		932 20 5		19
OPDZ-TF 15-16x5/8	gris 15-16	8819851	981 98 5		138	KS002 4,5x90	/ G 8832058		983 20 5		18
						KS002 4,5x90	/ G 8322139		932 21 3		19
SP-E 6x35	naturel6	8987604	998 76 0		49						
SP-E 6x40	naturel6	8987666	998 76 6		49	VK002 6x40	noir6 8550983		955 09 8		59
SP-E 6x55	naturel6	8987642	998 76 4		49						
SP-E 6x70	naturel6	8987628	998 76 2		49	EM003 4x12 pol	blanc 8043362		904 33 6		82
OZ077 9X132	noir9	8045908	904 59 0		65	GE003 M68	blanc 8981550		998 15 5		96
OZ077 9X180	noir9	8045915	904 59 1		65	GE003 M82	blanc 8981543		998 15 4		96
OZ077 9X260	noir9	8045922	904 59 2		65						
OZ077 9X360	noir9	8045939	904 59 3		65	KG003 2,5x25	/ G 8530374		953 03 7		21
						KG003 2,5x30	/ G 8530367		953 03 6		21
EM001 0,5-2,5x3	gris	8043324	904 33 2		84						
						ME003 1,2x20	8835127		983 51 2		27
GE001 UNI68	rouge	8981505	998 15 0		96	ME003 1,5x20	8983552		983 55 5		27
GE001 UNI82	rouge	8981512	998 15 1		96	ME003 1,5x25	8835714		983 57 1		27
						ME003 1,6x25	8836001		983 60 0		27
KG001 3,75x22	/ MVZ	8628071	962 80 7		21	ME003 1,8x30	8836278		983 62 7		27
KG001 3,75x27	/ MVZ	8618157	961 81 5		21	ME003 2,7x50	8837152		983 71 5		27
KG001 3,75x32	/ MVZ	8618232	961 82 3		21	ME003 2x40	8836780		983 67 8		27
KG001 3,75x37	/ MVZ	8618317	961 83 1		21						
KG001 3,75x42	/ MVZ	8618584	961 85 8		21	VK003 M7 10x43	gris 8915300		991 53 0		68
KG001 3,75x47	/ MVZ	8961864	961 86 6		21						
KG001 3,75x54	/ MVZ	8618744	961 87 4		21	EM004 6x12 pol	blanc 8043379		904 33 7		82
KG001 3,75x62	/ MVZ	8618829	961 88 2		21						
KG001 3,75x72	/ MVZ	8618898	961 88 9		21	FP 4/9x14	/ BK 8508847		950 88 4		42
KG001 3,75x82	/ MVZ	8619208	961 92 0		21	FP 4/9x18	/ BK 8508922		950 89 2		42
KG001 3,75x97	/ MVZ	8619222	961 92 2		21	FP 4/9x22	/ BK 8509806		950 98 0		42
						FP 4/9x27	/ BK 8509998		950 99 9		42
RV001 1,6x20		8676782	967 67 8		28	FP 4/9x35	/ BK 8508687		950 86 8		42
RV001 1,6x25		8979579	997 95 7		28	FP 4/9x40	/ BK 8508762		950 87 6		42
RV001 1,8x32		8976073	997 60 7		28						
RV001 2,1x40		8976233	997 62 3		28	FPG 4x18	/ BK 8509301		950 93 0		44
RV001 2,4x45		8976318	997 63 1		28	FPG 4x18	/ BK 8509325		950 93 2		44
RV001 2,8x50		8976745	997 67 4		28						
RV001 2,8x55		8976820	997 68 2		28	GE004	noir 8981567		998 15 6		97
RV001 3,4x65		8777458	977 74 5		28						
RV001 3,4x80		8777298	977 72 9		28	KS004 2,5x25	/ BK 8305415		930 54 1		12
RV001 3x65		8415237	941 52 3		28	KS004 2,5x25	/ BK 8298823		929 88 2		12
						KS004 2,5x30	/ BK 8298908		929 89 0		12
EM002 0,5-2,5x5	gris	8043331	904 33 3		84	KS004 2,5x30	/ BK 8305682		930 56 8		12
						KS004 2,5x35	/ BK 8299035		929 90 3		12
GE002 NRS68	vert	8981529	998 15 2		96	KS004 2,5x40	/ BK 8870463		987 04 6		13
GE002 NRS82	vert	8981536	998 15 3		96	KS004 2,5x40	/ BK 8305842		930 58 4		12
						KS004 2,5x40	/ BK 8299110		929 91 1		12
KS002 2,7x35	/ G	8837237	983 72 3		18	KS004 2,5x50	/ BK 7886991		986 99 1		13
KS002 2,7x35	/ G	8319153	931 91 5		18	KS004 2,5x50	/ BK 8306054		930 60 5		12
KS002 2,7x40	/ G	8837077	983 70 7		18	KS004 2,5x50	/ BK 8299462		929 94 6		12
KS002 2,7x40	/ G	8319238	931 92 3		18	KS004 2,5x60	/ BK 8306139		930 61 3		12
KS002 2,7x50	/ G	8836865	983 68 6		18	KS004 2,5x60	/ BK 8299547		929 95 4		12
KS002 2,7x50	/ G	8319313	931 93 1		18	KS004 2x16	/ BK 8304883		930 48 8		12
KS002 2,7x60	/ G	8836513	983 65 1		18	KS004 2x16	/ BK 8298151		929 81 5		12
KS002 2,7x70	/ G	8836353	983 63 5		18	KS004 2x20	/ BK 8304968		930 49 6		12
KS002 3,5x30	/ G	8319740	931 97 4		19	KS004 2x20	/ BK 8298236		929 82 3		12
KS002 3,5x35	/ G	8432036	943 20 3		18	KS004 2x23	/ BK 8302506		930 25 0		12
KS002 3,5x35	/ G	8835981	983 59 8		19	KS004 2x25	/ BK 8305095		930 50 9		12
KS002 3,5x40	/ G	8835639	983 56 3		18	KS004 2x25	/ BK 8298311		929 83 1		12
KS002 3,5x40	/ G	8319900	931 99 0		19	KS004 2x30	/ BK 8305170		930 51 7		12
KS002 3,5x45	/ G	8835479	983 54 7		18	KS004 2x30	/ BK 8298588		929 85 8		12
KS002 3,5x45	/ G	8320883	932 08 8		19	KS004 2x35	/ BK 8305255		930 52 5		12
KS002 3,5x50	/ G	8835202	983 52 0		18	KS004 2x40	/ BK 8871699		987 16 9		13
KS002 3,5x50	/ G	8320968	932 09 6		19	KS004 2x40	/ BK 8305338		930 53 3		12
KS002 3,5x55	/ G	8835042	983 50 4		18	KS004 2x40	/ BK 8298748		929 87 4		12
KS002 3,5x55	/ G	8321101	932 11 0		19	KS004 3,4x50	/ BK 8866763		986 67 6		12
KS002 3,5x60	/ G	8834830	983 48 3		18	KS004 3,4x50	/ BK 8331872		933 18 7		13
KS002 3,5x60	/ G	8321170	932 11 7		19	KS004 3,4x60	/ BK 8866411		986 64 1		12
KS002 3,5x65	/ G	8834670	983 46 7		18	KS004 3,4x60	/ BK 8331957		933 19 5		13
KS002 3,5x65	/ G	8332121	932 12 5		19	KS004 3,4x70	/ BK 8866091		986 60 9		12
KS002 3,5x70	/ G	8834403	983 44 0		18	KS004 3,4x70	/ BK 8332084		933 20 8		13
KS002 3,5x70	/ G	8321330	932 13 3		19	KS004 3,4x80	/ BK 8865889		986 58 8		12
KS002 3,5x75	/ G	8834243	983 42 4		18	KS004 3,4x80	/ BK 8332169		933 21 6		13
KS002 3,5x80	/ G	8834083	983 40 8		18	KS004 3x30	/ BK 8306481		930 64 8		12
KS002 3,5x80	/ G	8321682	932 16 8		19	KS004 3x30	/ BK 8299707		929 97 0		12
KS002 4,5x100	/ G	8831846	983 18 4		18	KS004 3x40	/ BK 8306641		930 66 4		12
KS002 4,5x100	/ G	8322214	932 22 1		19	KS004 3x40	/ BK 8868521		986 85 2		13
KS002 4,5x30	/ G	8833871	983 38 7		18	KS004 3x40	/ BK 8299974		929 99 7		12
KS002 4,5x40	/ G	8833604	983 36 0		18	KS004 3x50	/ BK 8868019		986 80 1		13
KS002 4,5x50	/ G	8833444	983 34 4		18	KS004 3x50	/ BK 8306801		930 68 0		12
KS002 4,5x50	/ G	8321767	932 17 6		19	KS004 3x50	/ BK 8300151		930 01 5		12
KS002 4,5x55	/ G	8833284	983 32 8		18	KS004 3x60	/ BK 8867807		986 78 0		13
KS002 4,5x60	/ G	8832997	983 29 9		18	KS004 3x60	/ BK 8306993		930 69 9		12
KS002 4,5x60	/ G	8321842	932 18 4		19	KS004 3x60	/ BK 8300236		930 02 3		12

Type	Dimension/Couleur/div.	GTIN	No Art.	Prix	Page	Type	Dimension/Couleur/div.	GTIN	No Art.	Prix	Page
KS004 3x70	/ BK	8867647	986 76 4		12	KS006 2x16	/ BK	8302698	930 26 9		15
KS004 3x70	/ BK	8331797	933 17 9		12	KS006 2x20	/ BK	8307877	930 78 7		14
KS004 4,2x100	/ BK	8870548	987 05 4		12	KS006 2x20	/ BK	8869245	986 92 4		15
KS004 4,2x100	/ BK	8332329	933 23 2		13	KS006 2x20	/ BK	8302773	930 27 7		15
KS004 4,2x70	/ BK	8378907	937 89 0		12	KS006 2x25	/ BK	8307952	930 79 5		14
KS004 4,2x80	/ BK	8870976	987 09 7		12	KS006 2x25	/ BK	8302858	930 28 5		15
KS004 4,2x90	/ BK	8332244	933 22 4		13	KS006 2x30	/ BK	8308089	930 80 8		14
						KS006 2x30	/ BK	8302933	930 29 3		15
ME004 1,2x15,5		8838111	983 81 1		27	KS006 2x40	/ BK	8303145	930 31 4		15
ME004 1,2x20		8838463	983 84 6		27	KS006 3,4x70	/ BK	8862543	986 25 4		14
ME004 1,5x20		8838890	983 88 9		27	KS006 3x30	/ BK	8309123	930 91 2		14
ME004 1,5x25		8839187	983 91 8		27	KS006 3x30	/ BK	8304104	930 41 0		15
ME004 1,6x25		8839347	983 93 4		27	KS006 3x30	/ BK	8865292	986 52 9		15
ME004 1,8x30		8839774	983 97 7		27	KS006 3x40	/ BK	8309390	930 93 9		14
ME004 1x10		8837664	983 76 6		27	KS006 3x40	/ BK	8864738	986 47 3		15
ME004 1x15		8837824	983 78 2		27	KS006 3x40	/ BK	8304371	930 43 7		15
ME004 2,4x45		8840480	984 04 8		27	KS006 3x50	/ BK	8864493	986 44 9		15
ME004 2,7x50		8840640	984 06 4		27	KS006 3x50	/ BK	8309550	930 95 5		14
ME004 2,7x55		8840800	984 08 0		27	KS006 3x50	/ BK	8304531	930 45 3		15
ME004 2x40		8840138	984 01 3		27	KS006 3x60	/ BK	8309635	930 96 3		14
ME004 3x65		8841012	984 10 1		27	KS006 3x60	/ BK	8304616	930 46 1		15
RKK 4x2x18	blanc4	8054368	905 43 6		109	RKK 6x2x25	blanc6	8054351	905 43 5		109
RKK 4x2x18	gris4	8054412	905 44 1		109	RKK 6x2x25	gris6	8054344	905 43 4		109
SFP 4x14	/ BK	8508007	950 80 0		42	SP 6x35	naturel6	8991366	999 13 6		48
SFP 4x18	/ BK	8508106	950 81 0		42	SP 6x35	naturel6	8993902	999 39 0		48
SFP 4x22	/ BK	8508205	950 82 0		42	SP 6x40	naturel6	8994060	999 40 6		51
SFP 4x27	/ BK	8508250	950 82 5		42	SP 6x40	naturel6	8993896	999 38 9		48
SFP 4x35	/ BK	8508281	950 82 8		42	SP 6x55	naturel6	8994077	999 40 7		51
						SP 6x55	naturel6	8993971	999 39 7		48
SP 4x25	naturel4	8987055	998 70 5		48	SP 6x70	naturel6	8994084	999 40 8		51
						SP 6x70	naturel6	8982630	998 26 3		48
STD 4x12	gris4-12	8549222	954 92 2		102	SP 6x80	naturel6	8982647	998 26 4		48
WKK 4-7	gris4-7	1952143	995 21 4		110	SPKK 6x40	gris6	8317081	931 70 8		49
WKK 4-7x2,0x18	gris4-7	1914035	991 40 3		110	SPKK 6x40	naturel6	8317043	931 70 4		49
WKK 4-7x2,0x25	gris4-7	8909002	990 90 0		110	SPKK 6x60	gris6	8317258	931 72 5		49
WKK PE 4-7	gris clair 4-7	8038108	903 81 0		111	SPKK 6x60	naturel6	8317128	931 71 2		49
WKK PE 4-7x2,0x18	gris clair 4-7	8038153	903 81 5		111	SPKK 6x70	gris6	8317265	931 72 6		49
WKK PE 4-7x2,0x25	gris clair 4-7	8038160	903 81 6		111	SPKK 6x70	naturel6	8317203	931 72 0		49
						SPKK 6x80	naturel6	8317234	931 72 3		49
EM005 10x12 pol	blanc	8043386	904 33 8		82						
GE005		8981574	998 15 7		97	SPM 6x40	naturel6	8600039	960 00 3		50
						SPM 6x40	naturel6	8600039	960 00 3		130
						SPM 6x40	naturel6	8600039	960 00 3		131
RKK 5x2x18	gris5	8054306	905 43 0		109	SPM 6x40	naturel6	8600039	960 00 3		136
RKK 5x2x18	blanc5	8054375	905 43 7		109	SPM 6x40	naturel6	8600039	960 00 3		143
						SPM 6x80	naturel6	8431152	943 11 5		50
SP 5x25	naturel5	8987109	998 71 0		48	SPM 6x80	naturel6	8431152	943 11 5		130
SP 5x25	naturel5	8991304	999 13 0		48	SPM 6x80	naturel6	8431152	943 11 5		131
SP 5x30	naturel5	8994039	999 40 3		51	SPM 6x80	naturel6	8431152	943 11 5		136
SP 5x30	naturel5	8987062	998 70 6		48	SPM 6x80	naturel6	8431152	943 11 5		143
SP 5x30	naturel5	8991328	999 13 2		48						
SP 5x35	naturel5	8993940	999 39 4		51	SPTB 6x40	naturel6	8994022	999 40 2		51
SP 5x35	naturel5	8991007	999 10 0		48	SPTB 6x50	naturel6	8994015	999 40 1		51
SP 5x35	naturel5	8991342	999 13 4		48	SPTB 6x60	naturel6	8994008	999 40 0		51
SP 5x45	naturel5	8991199	999 11 9		48						
						TF 6x40	rouge6	8701651	970 16 5		54
SPKK 5x35	naturel5	8510000	951 00 0		49						
SPKK 5x45	gris5	8510215	951 02 1		49	VK 6x40	blanc6	8550938	955 09 3		57
SPKK 5x45	naturel5	8510192	951 01 9		49	VK 6x40	gris6	8550952	955 09 5		57
						VK 6x40	noir6	8550976	955 09 7		57
SPP 5x35	marron5	8700258	970 02 5		50	VK 6x40	marron6	8550945	955 09 4		58
SPP 5x35	blanc5	8700418	970 04 1		51						
SPP 5x45	marron5	8700333	970 03 3		50	EM007 2,5x12 pol	noir	8043416	904 34 1		83
SPP 5x45	blanc5	8700845	970 08 4		51						
TF 5x30	rouge5	8701217	970 12 2		54	GE007		8981598	998 15 9		97
VK005 8x40	noir8	8551010	955 10 1		59	M007S M6	gris poussière	8330202	933 02 0		128
EM006 16x12 pol	blanc	8043393	904 33 9		82	RKK 7x2x25	gris7	8054313	905 43 1		109
						RKK 7x2x25	blanc7	8054382	905 43 8		109
GE006		8981581	998 15 8		97	SPM 7/1,0 6x40	naturel6	8603023	960 30 2		50
KS006 2,5x25	/ BK	8308324	930 83 2		14	SPM 7/1,5 6x40	naturel6	8626909	962 69 0		68
KS006 2,5x25	/ BK	8303220	930 32 2		15	SPM 7/1,5 6x40	naturel6	8626909	962 69 0		50
KS006 2,5x30	/ BK	8308409	930 84 0		14	WKK 7-12	gris7-12	8952152	995 21 5		110
KS006 2,5x30	/ BK	8303305	930 33 0		15	WKK 7-12x2,0x18	gris7-12	8909101	990 91 0		110
KS006 2,5x35	/ BK	8308591	930 85 9		14	WKK 7-12x2,0x25	gris7-12	8909019	990 90 1		110
KS006 2,5x40	/ BK	8866848	986 68 4		15	WKK 7-12x2,0x35	gris7-12	8909033	990 90 3		110
KS006 2,5x40	/ BK	8308676	930 86 7		14	WKK 7-12x2,0x45	gris7-12	8909071	990 90 7		110
KS006 2,5x40	/ BK	8303572	930 35 7		15	WKK PE 7-11	gris clair 7-11	8038115	903 81 1		111
KS006 2,5x50	/ BK	8308836	930 88 3		14	WKK PE 7-11x2,0x18	gris clair 7-11	8038177	903 81 7		111
KS006 2,5x50	/ BK	8303732	930 37 3		15	WKK PE 7-11x2,0x25	gris clair 7-11	8038184	903 81 8		111
KS006 2x16	/ BK	8307792	930 77 9		14	WKK PE 7-11x2,0x35	gris clair 7-11	8038191	903 81 9		111

Index types

Structure du GTIN : Code pays **87** N° Producteur **1367** GTIN individuel produit **5647589**

Type	Dimension/Couleur/div.	GTIN	No Art.	Prix	Page	Type	Dimension/Couleur/div.	GTIN	No Art.	Prix	Page
WKK PE 7-11x2,0x45	gris clair 7-11	8038207	903 82 0		111	KPA 10x160	naturel 10	8439219	943 92 1		52
EM008 2,5x12 pol	assorties	8043409	904 34 0		83	RKK 10x2x30	blanc 10	8054443	905 44 4		109
GE008		8981604	998 16 0		98	RKK 10x2x30	gris 10	8054450	905 44 5		109
KKB 8	gris 8	8911098	991 10 9		151	SCP 10,12x6x40	gris 6	8630524	963 05 2		120
KKB 8F	gris pierre 8	8911104	991 11 0		152	SPC 10,12x6x55	gris 6	8633006	963 30 0		122
KKB 8F6x55	gris pierre 8	8911111	991 11 1		153						
KKB 8x6x55	gris 8	8911760	991 17 6		152	WKK 10-14	gris 10-14	1952167	995 21 6		110
KPA 8x100	gris 8	8320289	932 02 8		125	WKK 10-14x2,0x25	gris 10-14	8909088	990 90 8		110
KPA 8x120	naturel 8	8439097	943 90 9		52	WKK 10-14x2,0x30	gris 10-14	8909057	990 90 5		110
KPA 8x120	gris 8	8451341	945 13 4		52	WKK 10-14x2,0x40	gris 10-14	8909064	990 90 6		110
KPA 8x140	naturel 8	8439196	943 91 9		52	WKK PE 10-14	gris clair 10-14	8038122	903 81 2		111
KS008 2,5x16	/ BK	8875130	987 51 3		14	WKK PE 10-14x2,0x25	gris clair 10-14		903 82 1		111
KS008 2,5x25	/ BK	8403609	940 36 0		14	WKK PE 10-14x2,0x30	gris clair 10-14	8038221	903 82 2		111
KS008 2,5x30	/ BK	8874768	987 47 6		14	WKK PE 10-14x2,0x40	gris clair 10-14	8038238	903 82 3		111
RKK 8x2x25	blanc 8	8054399	905 43 9		109	CC011 16-19E	transparent	1561482	955 14 8		114
RKK 8x2x25	gris 8	8054320	905 43 2		109	CC011 16-19E	gris	8551478	955 14 7		114
RKK 8x2x30	blanc 8	8054405	905 44 0		109	CC011 16-19E	crème	8551492	955 14 9		114
RKK 8x2x30	gris 8	8054337	905 43 3		109	EM011 12	gris clair	8043454	904 34 5		81
SKK 8-10	gris 11-15	8816232	981 62 3		113	GE011 115	rouge	8981635	998 16 3		99
SKK 8-10	blanc 11-15	8816249	981 62 4		113	GE011 125	rouge	8981642	998 16 4		99
SP 8x100	naturel 8	8983002	998 30 0		48	GE011 150	rouge	8981659	998 16 5		99
SP 8x55	naturel 8	8998273	998 27 1		48	KG011 2x12	/ G	8044673	904 46 7		24
SP 8x70	naturel 8	8994114	999 41 1		51	KG011 2x16	/ G	8044680	904 46 8		24
SP 8x70	naturel 8	8982982	998 29 8		48	KG011 2x18	/ G	8044697	904 46 9		24
SPHZ 8x50	naturel 8	8944027	994 40 2		51	KG011 2x23	/ G	8044703	904 47 0		24
SPKK 8x100	gris 8	8317531	931 75 3		49	KG011 2x30	/ G	8044710	904 47 1		24
SPKK 8x100	naturel 8	8317555	931 75 5		49	KG011 2x40	/ G	8044727	904 47 2		24
SPKK 8x120	naturel 8	8439134	943 91 3		49	KG011 2x50	/ G	8044734	904 47 3		24
SPKK 8x60	gris 8	8317418	931 74 1		49	KG011 2x60	/ G	8044741	904 47 4		24
SPKK 8x60	naturel 8	8317395	931 73 9		49	RKK 11x2x30	gris 11	8054467	905 44 6		109
SPKK 8x80	gris 8	8317463	931 74 6		49	SKK 11-15	gris 11-15	8816263	981 62 6		113
SPKK 8x80	naturel 8	8317470	931 74 7		49	SKK 11-15	blanc 11-15	8816256	981 62 5		113
SPM 8x45	naturel 8	8960041	960 04 6		50	GE012 115	vert	8981666	998 16 6		99
SPM 8x60	naturel 8	8943884	943 88 7		50	GE012 125	vert	8981673	998 16 7		99
SPM 8x70	naturel	8610007	961 00 0		129	GE012 150	vert	8981680	998 16 8		99
SPM 8x80	naturel 8	8943891	943 89 5		50	KG012 2x12	/ BK	8044758	904 47 5		25
EM009 10	gris clair	8043430	904 34 4		80	KG012 2x16	/ BK	8044765	904 47 6		25
GE009		8981611	998 16 1		98	KG012 2x18	/ BK	8044772	904 47 7		25
RKK 9x2x30	blanc 9	8054436	905 44 3		109	KG012 2x23	/ BK	8044789	904 47 8		25
RKK 9x2x30	gris 9	8054429	905 44 2		109	KG012 2x30	/ BK	8044796	904 47 9		25
SCO 9x5x30	gris 5	8912040	991 20 4		133	KG012 2x40	/ BK	8044802	904 48 0		25
SCO 9x6x35	gris 6	8912057	991 20 5		133	KG012 2x50	/ BK	8044819	904 48 1		25
CC010 16-19E	transparent	8551454	955 14 5		114	KG012 2x60	/ BK	8044826	904 48 2		25
CC010 16-19E	gris	8551447	955 14 4		114	OPDZ 12-13	gris 12-13	8819004	981 90 0		135
CC010 16-19E	crème	8551461	955 14 6		114	RKK 12x2x30	gris 12	8054474	905 44 7		109
EM010 7	gris clair	8043430	904 34 3		80	GE013 115	blanc	8981697	998 16 9		99
GE010		8981635	998 16 2		98	GE013 125	blanc	8981703	998 17 0		99
KG010 2x12	/ BK	8044598	904 45 9		24	GE013 150	blanc	8981710	998 17 1		99
KG010 2x16	/ BK	8044604	904 46 0		24	KG013 2x12	/ G	8044833	904 48 3		25
KG010 2x18	/ BK	8044611	904 46 1		24	KG013 2x16	/ G	8044840	904 48 4		25
KG010 2x23	/ BK	8044628	904 46 2		24	KG013 2x18	/ G	8044857	904 48 5		25
KG010 2x30	/ BK	8044635	904 46 3		24	KG013 2x23	/ G	8044864	904 48 6		25
KG010 2x40	/ BK	8044642	904 46 4		24	KG013 2x30	/ G	8044871	904 48 7		25
KG010 2x50	/ BK	8044659	904 46 5		24	KG013 2x40	/ G	8044888	904 48 8		25
KG010 2x60	/ BK	8044666	904 46 6		24	KG013 2x50	/ G	8044895	904 48 9		25
KKB 10	gris 10	8911777	991 17 7		151	RV013 1,6x20		8673019	967 30 1		28
KKB 10F	gris pierre 10	8911791	991 17 9		152	RV013 1,6x25		8673286	967 32 8		28
KKB 10F6x55	gris pierre 10	8911814	991 18 1		153	RV013 2,1x40		8673446	967 34 4		28
KKB 10x6x55	gris 10	8911784	991 17 8		152	RV013 2,8x50		8674597	967 45 9		28
KPA 10x100	gris 10	8451631	945 16 3		52	RV013 2,8x55		8673606	967 36 0		28
KPA 10x100	naturel 10	8439172	943 91 7		52	SCO 13,5-16x6x35	gris 6	8912132	991 21 3		133
KPA 10x120	gris 10	8451907	945 19 0		52	STS 13	gris	8320906	932 09 0		105
KPA 10x120	naturel 10	8439257	943 92 5		52	WKK 13,5-17x2,0x40	gris 14-17	8909095	990 90 9		110
KPA 10x140	gris 10	8451983	945 19 8		52	EM014		8051060	905 10 6		169
KPA 10x140	naturel 10	8439202	943 92 0		52	KC014 2x40	/ G	8672388	967 23 8		14
KPA 10x160	gris 10	8452089	945 20 8		52	KC014 2x50	/ G	8672425	967 24 2		14

Type	Dimension/Couleur/div.	GTIN	No Art.	Prix	Page	Type	Dimension/Couleur/div.	GTIN	No Art.	Prix	Page
KC014 2x60	/ G	8672463	967 24 6		14	SC016 4x15	15/ GGP	8043799	904 37 9		37
RKK 14x2,5x40	gris 14	8054481	905 44 8		109	SC016 4x20	20/ GGP	8043805	904 38 0		37
RV014 1,6x20		8730903	973 09 0		28	SC016 4x25	25/ GGP	8043812	904 38 1		37
RV014 1,6x25		8731030	973 10 3		28	SC016 4x30	30/ GGP	8043829	904 38 2		37
RV014 1,8x32		8674672	967 46 7		28	SC016 4x35	35/ GGP	8043836	904 38 3		37
RV014 2,1x40		8674757	967 47 5		28	SC016 4x40	40/ GGP	8043843	904 38 4		37
RV014 2,4x45		8674832	967 48 3		28	SC016 4x45	45/ GGP	8043850	904 38 5		37
RV014 2,8x50		8674917	967 49 1		28	SC016 4x50	50/ GGP	8043867	904 38 6		37
RV014 2,8x55		8732341	973 23 4		28	SC016 5x30	30/ GGP	8043935	904 39 3		38
WKK 14-17	gris 14-17	8952190	995 21 9		110	SC016 5x35	35/ GGP	8043942	904 39 4		38
WKK PE 14-20	gris clair 14-20	8038139	903 81 3		111	SC016 5x40	40/ GGP	8043959	904 39 5		38
WKK PE 14-20x2,0x30	gris clair 14-20	8038245	903 82 4		111	SC016 5x45	45/ GGP	8043966	904 39 6		38
WKK PE 14-20x2,0x40	gris clair 14-20	8038252	903 82 5		111	SC016 5x50	50/ GGP	8043973	904 39 7		38
EM015		8051053	905 10 5		166	SC016 5x60	60/ GGP	8043980	904 39 8		38
KKM 15	15	8912156	991 21 5		149	SC016 6x30	30/ GGP	8043997	904 39 9		38
KKS 15	gris 15	8911364	991 13 6		146	SC016 6x40	40/ GGP	8044000	904 40 0		38
KKS 15F	gris pierre 15	8911562	991 15 6		147	SC016 6x50	50/ GGP	8044017	904 40 1		38
KKS 15Fx6x55	gris pierre 15	8911395	991 13 9		148	SC016 6x60	60/ GGP	8044024	904 40 2		38
KKS 15x6x55	gris 15	8911388	991 13 8		147	SKK 16-19	gris 11-15	8816270	981 62 7		113
OPDZ 15-16x5/8	gris 15-16	8819028	981 90 2		134	SKK 16-19	naturel 16-19	8816287	981 62 8		113
OPDZ 15-16x5/8	gris 15-16	8820055	982 00 5		135	SKK 16-19	crème 16-19	8816393	981 63 9		113
OPDZ 15-16x5/8	crème 15-16	8819172	981 91 7		135	SKKD 16-19	gris 16-19	8816201	981 62 0		113
OPDZ 15-16x5/8	gris poussière 15-16	8818861	981 88 6		135	SKKD 16-19	naturel 16-19	8816218	981 62 1		113
OPDZ 15-16x5/8	gris 15-16	8818601	981 86 0		135	SKKD 16-19	crème 16-19	8816225	981 62 2		113
SC015 3,5x25	25/ GGP	8043461	904 34 6		37	CC017 10-17		8038283	903 82 8		144
SC015 3,5x30	30/ GGP	8043478	904 34 7		37	CC017 18-28		8038290	903 82 9		144
SC015 3,5x35	35/ GGP	8043485	904 34 8		37	CC017 28-41		8038306	903 83 0		144
SC015 3,5x40	40/ GGP	8043492	904 34 9		37	CC017 5-13		8038276	903 82 7		144
SC015 3,5x45	45/ GGP	8043508	904 35 0		37	SC017 3,5x15	15/ GGP	8044031	904 40 3		38
SC015 3,5x50	50/ GGP	8043515	904 35 1		37	SC017 3,5x20	20/ GGP	8044048	904 40 4		38
SC015 4,5x30	30/ GGP	8043584	904 35 8		37	SC017 3,5x25	25/ GGP	8044055	904 40 5		38
SC015 4,5x35	35/ GGP	8043591	904 35 9		37	SC017 3,5x30	30/ GGP	8044055	904 40 6		38
SC015 4,5x40	40/ GGP	8043607	904 36 0		37	SC017 3,5x35	35/ GGP	8044079	904 40 7		38
SC015 4,5x45	45/ GGP	8043614	904 36 1		37	SC017 3,5x40	40/ GGP	8044086	904 40 8		38
SC015 4,5x50	50/ GGP	8043621	904 36 2		37	SC017 4,5x30	30/ GGP	8044178	904 41 7		38
SC015 4x25	25/ GGP	8043522	904 35 2		37	SC017 4,5x35	35/ GGP	8044185	904 41 8		38
SC015 4x30	30/ GGP	8043539	904 35 3		37	SC017 4,5x40	40/ GGP	8044192	904 41 9		38
SC015 4x35	35/ GGP	8043546	904 35 4		37	SC017 4,5x45	45/ GGP	8044208	904 42 0		38
SC015 4x40	40/ GGP	8043553	904 35 5		37	SC017 4,5x50	50/ GGP	8044215	904 42 1		38
SC015 4x45	45/ GGP	8043560	904 35 6		37	SC017 4x15	15/ GGP	8044093	904 40 9		38
SC015 4x50	50/ GGP	8043577	904 35 7		37	SC017 4x20	20/ GGP	8044109	904 41 0		38
SC015 5x30	30/ GGP	8043638	904 36 3		37	SC017 4x25	25/ GGP	8044116	904 41 1		38
SC015 5x35	35/ GGP	8043645	904 36 4		37	SC017 4x30	30/ GGP	8044123	904 41 2		38
SC015 5x40	40/ GGP	8043652	904 36 5		37	SC017 4x35	35/ GGP	8044130	904 41 3		38
SC015 5x45	45/ GGP	8043669	904 36 6		37	SC017 4x40	40/ GGP	8044147	904 41 4		38
SC015 5x50	50/ GGP	8043676	904 36 7		37	SC017 4x45	45/ GGP	8044154	904 41 5		38
SC015 6x40	40/ GGP	8043683	904 36 8		37	SC017 4x50	50/ GGP	8044161	904 41 6		38
SC015 6x50	50/ GGP	8043690	904 36 9		37	SC017 5x30	30/ GGP	8044222	904 42 2		38
SC015 6x60	60/ GGP	8043706	904 37 0		37	SC017 5x35	35/ GGP	8044239	904 42 3		38
SCP 15,16x6x40	gris 6	8630609	963 06 0		120	SC017 5x40	40/ GGP	8044246	904 42 4		38
SPC 15,16x6x55	gris 6	8633198	963 31 9		122	SC017 5x45	45/ GGP	8044253	904 42 5		38
SPC 15,16xM6	gris	8634157	963 41 5		120	SC017 5x50	50/ GGP	8044260	904 42 6		38
SPC 15,16xM6	gris	8635116	963 51 1		122	WKK 17-21	gris 17-21	8952206	995 22 0		110
STB 15-16x5/8	gris 15-16	8819974	981 99 7		137	CC018 7-11	gris 7-11	8038320	903 83 2		112
CC016 7-11	gris 7-11	8038269	903 82 6		111	EM018 13-15	/ N	8051114	905 11 1		165
KKB 16	gris 16	8911173	991 11 7		151	EM018 16-18	/ N	8051121	905 11 2		165
KKB 16F	gris pierre 16	8911180	991 11 8		152	EM018 19-22	/ N	8051138	905 11 3		165
KKB 16Fx6x55	gris pierre 16	8911197	991 11 9		153	EM018 24-28	/ N	8051145	905 11 4		165
KKB 16x6x55	gris 16	8911685	991 16 8		152	EM018 30-35	/ N	8051152	905 11 5		165
RKK 16x2,5x40	gris 16	8054498	905 44 9		109	EM018 8-11	/ N	8051107	905 11 0		165
SC016 3,5x15	15/ GGP	8043713	904 37 1		37	OPDZ 18-19x3/4	gris 18-19	8819103	981 91 0		134
SC016 3,5x20	20/ GGP	8043720	904 37 2		37	OPDZ 18-19x3/4	gris 18-19	8820079	982 00 7		135
SC016 3,5x25	25/ GGP	8043737	904 37 3		37	OPDZ 18-19x3/4	crème 18-19	8819189	981 91 8		135
SC016 3,5x30	30/ GGP	8043744	904 37 4		37	OPDZ 18-19x3/4	gris poussière 18-19	8819141	981 91 4		135
SC016 3,5x35	35/ GGP	8043751	904 37 5		37	OPDZ 18-19x3/4	gris 18-19	8818618	981 86 1		135
SC016 3,5x40	40/ GGP	8043768	904 37 6		37	RKK 18x2,5x40	gris 18	8054504	905 45 0		109
SC016 3,5x50	50/ GGP	8043782	904 37 8		37	SC018 10x100	100/ G	8044406	904 44 0		36
SC016 4,5x25	25/ GGP	8043874	904 38 7		38	SC018 10x60	60/ G	8044376	904 43 7		36
SC016 4,5x30	30/ GGP	8043881	904 38 8		38	SC018 10x70	70/ G	8044383	904 43 8		36
SC016 4,5x35	35/ GGP	8043898	904 38 9		38	SC018 10x80	80/ G	8044390	904 43 9		36
SC016 4,5x40	40/ GGP	8043904	904 39 0		38	SC018 12x70	70/ G	8044413	904 44 1		36
SC016 4,5x50	50/ GGP	8043928	904 39 2		38	SC018 6x40	40/ G	8044277	904 42 7		36
						SC018 6x50	50/ G	8044284	904 42 8		36
						SC018 6x60	60/ G	8044291	904 42 9		36
						SC018 6x80	80/ G	8044307	904 43 0		36
						SC018 8x100	100/ G	8044369	904 43 6		36
						SC018 8x40	40/ G	8044314	904 43 1		36

Index types

Structure du GTIN : Code pays 87 N° Producteur 1367 GTIN individuel produit 5647589

Type	Dimension/Couleur/div.	GTIN	No Art.	Prix	Page	Type	Dimension/Couleur/div.	GTIN	No Art.	Prix	Page
SC018 8x50	50/ G	8044321	904 43 2		36	STB 22-23	gris 22-23	8820000	982 00 0		137
SC018 8x60	60/ G	8044338	904 43 3		36						
SC018 8x70	70/ G	8044345	904 43 4		36	EM023 1,0	1/ FT	8990796	999 07 9		168
SC018 8x80	80/ G	8044352	904 43 5		36	EM023 1,5	1,5/ FT	8990802	999 08 0		168
						EM023 2,0	2/ FT	8990819	999 08 1		168
SCP 18,19x6x40	gris6	8630791	963 07 9		120						
SFP 18	/ BK	8508045	950 80 4		43	MZ023 12x0,75	120,75/ vz	8009252	900 92 5		69
SFP 18	/ BK	8507956	950 79 5		43	MZ023 17x0,75	170,75/ vz	8009368	900 93 6		69
						MZ023 25x0,75	250,75/ vz	8009481	900 94 8		69
SPC 18,19x6x55	gris6	8633273	963 32 7		122	SC023 M4x70	70/ G	8044512	904 45 1		60
STB 18-19x3/4	gris 18-19	8819981	981 99 8		137	EM024 1,5	1,5/ FT	8990840	999 08 4		168
CC019	gris	8038856	903 88 5		124	EM024 2,0	2/ FT	8990857	999 08 5		168
						MZ024 14x3	noir 14/ vz	8009269	900 92 6		69
EM019 3/8-1 1/2 2.5x16	2,5-16	8051022	905 10 2		164	MZ024 14x3	noir 14/ vz	8009405	900 94 0		69
EM019 3/8-4 2.5x16	2,5-16	8051039	905 10 3		164	MZ024 19x2	noir 19/ vz	8009375	900 93 7		69
						MZ024 19x2	noir 19/ vz	8009382	900 93 8		69
MZ019 E18x17-18	17-18/ G	8009214	900 92 1		141	MZ024 27x3	noir 27/ vz	8009474	900 94 7		69
MZ019 E22x21-22	21-22/ G	8009078	900 90 7		141						
MZ019 E24x23-24	23-24/ G	8009221	900 92 2		141	SC024 3,2x15	15/ G	8302001	930 20 0		39
MZ019 E28x27-28	27-28/ G	8009115	900 91 1		141	SC024 3,2x25	25/ G	8302018	930 20 1		39
MZ019 E35x34-35	34-35/ G	8009238	900 92 3		141	SC024 3,2x40	40/ G	8302025	930 20 2		39
MZ019 E40x39-40	39-40/ G	8009245	900 92 4		141	SC024 BOX	5,5/ G	8302094	930 20 9		39
MZ019 M16x15-16	15-16/ G	8009054	900 90 5		141						
MZ019 M20x19-20	19-20/ G	8009108	900 91 0		141	DKS 25-34x3,0x40	naturel 25x34	8549260	954 92 6		118
MZ019 M25x24-25	24-25/ G	8009139	900 91 3		141	DKS 25-34x3,50x50	naturel 25x34	8549277	954 92 7		118
						DKS 25-34x3,50x60	naturel 25x34	8549284	954 92 8		118
SC019 3,9x50	50/ G	8044437	904 44 3		35	DKS 25-34x3,50x70	naturel 25x34	8549291	954 92 9		118
SC019 3,9x60	60/ G	8044444	904 44 4		35						
SC019 3,9x70	70/ G	8044451	904 44 5		35	EM025 1,5	1,5/ FT	8990826	999 08 2		168
SC019 3,9x80	80/ G	8044468	904 44 6		35	EM025 2,0	2/ FT	8990833	999 08 3		168
EM020 16	gris clair	8922797	992 27 9		81	OKS 25-40x3,0x40	naturel 25x40	8549345	954 93 4		117
						OKS 25-40x3,0x40	naturel 25x40	8549383	954 93 8		117
MZ020 E18x17-18	/ G	8009016	900 90 1		139	OKS 25-40x3,0x60	naturel 25x40	8549420	954 94 2		117
MZ020 E22x21-22	/ G	8009030	900 90 3		139	OKS 25-40x3,0x70	naturel 25x40	8549468	954 94 6		117
MZ020 E24x23-24	/ G	8009184	900 91 8		139						
MZ020 E28x27-28	/ G	8009047	900 90 4		139	OPDZ 25-26x1	gris 25-26	8819509	981 95 0		134
MZ020 E35x34-35	/ G	8009191	900 91 9		139	OPDZ 25-26x1	gris 25-26	8818663	981 86 6		135
MZ020 M16x15-16	/ G	8009009	900 90 0		139						
MZ020 M20x19-20	/ G	8009023	900 90 2		139	SCP 25,28x6x40	gris6	8631675	963 16 7		120
MZ020 M25x24-25	/ G	8009092	900 90 9		139						
MZ020 M32x31-32	/ G	8008996	900 89 9		139	SPC 25,28xM6	gris	8634584	963 45 8		120
MZ020 M40x39-40	/ G	8009207	900 92 0		139						
OPDZ 20-21	gris 20-21	8819240	981 92 4		134	STB 25	gris 25	8820024	982 00 2		137
OPDZ 20-21	gris 20-21	8818625	981 86 2		135	MZ026 L	12/ vz	8701828	970 18 2		55
RKK 20x2,5x40	gris20	8054511	905 45 1		109	EM027 15x10	noir 15	8420002	942 00 0		71
SC020 M4x100	100/ G	8044543	904 45 4		61	EM027 15x10	rouge 15	8420019	942 00 1		71
SC020 M5x100	100/ G	8044529	904 45 2		61	EM027 15x10	bleu 15	8420026	942 00 2		71
SC020 M6x100	100/ G	8044475	904 44 7		61	EM027 15x10	marron 15	8420035	942 00 3		71
						EM027 15x10	jaune-vert 15	8420042	942 00 4		71
SCP 20,22x6x40	gris6	8630876	963 08 7		120	KLS 27	naturel	8952275	954 90 0		116
SPC 20,22x6x55	gris6	8633358	963 33 5		122	KLS 27x2,0x40	naturel	8952282	954 90 2		116
SPC 20,22xM6	gris	8635468	963 54 6		122	KLS 27x2,0x50	naturel	8952299	954 90 4		116
SPC 20,22xM6	gris	8634317	963 43 1		120	MZ027 15x1,3	gris15	8007265	900 72 6		70
						MZ027 15x1,3	noir 15	8007272	900 72 7		70
STB 20-21	gris 20-21	8819998	981 99 9		137	MZ027 15x1,3	gris15	8007289	900 72 8		70
						MZ027 15x1,3	noir 15	8009283	900 92 8		70
WKK PE 20-25	gris clair 20-25	8038146	903 81 4		111	MZ027 15x1,3	gris15	8007296	900 72 9		70
						MZ027 15x1,3	noir 15	8007302	900 73 0		70
EM021 7-25		8051077	905 10 7		167						
						RKS 27-34	naturel 27x34	1952273	995 22 7		115
SC021 M4x55	55/ G	8044536	904 45 3		61	RKS 27-34x2,0x40	naturel 27x34	1952280	995 22 8		115
SC021 M5x65	65/ G	8044482	904 44 8		61	RKS 27-34x2,0x50	naturel 27x34	1952297	995 22 9		115
SC021 M6x100	100/ G	8044499	904 44 9		61	RKS 27-34x2,0x60	naturel 27x34	1952303	995 23 0		115
						RKS 27-34x2,5x70	naturel 27x34	1952310	995 23 1		115
EM022 I-1 0,2-0,5	blanc	8042501	904 25 0		88	RKS 27-34x3,3x40	naturel 27x34	1952327	995 23 2		115
EM022 I-2 0,6-1,0	gris	8042518	904 25 1		88	RKS 27-34x3,3x50	naturel 27x34	1952334	995 23 3		115
EM022 I-3 1,25-2,0	jaune	8042525	904 25 2		88	RKS 27-34x3,3x60	naturel 27x34	1952341	995 23 4		115
EM022 I-4 2,25-3,0	vert	8042532	904 25 3		88						
EM022 I-5 3,25-5,0	orange	8042549	904 25 4		88	EM028 15x10W	noir 15	8420059	942 00 5		71
EM022 T-1 0,2-0,5	blanc	8042600	904 26 0		88						
EM022 T-2 0,6-1,0	gris	8042617	904 26 1		88	MZ028 XL	16/ vz	8701842	970 18 4		55
EM022 T-3 1,25-2,0	jaune	8042624	904 26 2		88						
EM022 T-4 2,25-3,0	vert	8042631	904 26 3		88	OPDZ 28-29	gris 26-29	8819448	981 94 4		134
EM022 T-5 3,25-5,0	orange	8042648	904 26 4		88	OPDZ 28-29	gris 28-29	8818649	981 86 4		135
OPDZ 22-23	gris 22-23	8819370	981 93 7		134	STS 28	gris	8320913	932 09 1		105
OPDZ 22-23	gris 22-23	8818632	981 86 3		135						
SC022 M4x95	95/ G	8044505	904 45 0		60	EM029 19x5	noir 15	8420066	942 00 6		72

Type	Dimension/Couleur/div.	GTIN	No Art.	Prix	Page	Type	Dimension/Couleur/div.	GTIN	No Art.	Prix	Page
MZ029 12x0,75	120,75/ VZ	8009276	900 92 7		69	MZ034 46-48	/ G	8043287	904 32 8		143
MZ029 17x0,75	170,75/ VZ	8009344	900 93 4		69	MZ034 48-50	/ G	8043294	904 32 9		143
MZ029 25x0,75	250,75/ VZ	8009351	900 93 5		69	MZ034 5-6	/ G	8043089	904 30 8		143
EM030 45x25	noir45	8420103	942 00 7		72	MZ034 58-60	/ G	8043300	904 33 0		143
KKM 30	30	8912163	991 21 6		149	MZ034 61-63	/ G	8043317	904 33 1		143
KKS 30	gris30	8911357	991 13 5		146	MZ034 7-8	/ G	8043096	904 30 9		143
KKS 30F	gris pierre30	8911579	991 15 7		147	MZ034 9-10	/ G	8043102	904 31 0		143
KKS 30Fx6x55	gris pierre30	8911425	991 14 2		148	RV034 1,9x25		8732402	973 24 0		31
KKS 30x6x55	gris30	8911418	991 14 1		147	RV034 1,9x30		8732426	973 24 2		31
KPA 30x102	gris	8320302	932 03 0		126	RV034 1,9x35		8732440	973 24 4		31
MZ030 15		8009391	900 93 9		70	RV034 2,5x35		8732501	973 25 0		31
EM031 12x12	blanc 12	8420080	942 00 8		73	RV034 2,5x40		8732518	973 25 1		31
MZ031 E10x10	10/ G	8010050	901 00 5		139	RV034 2,5x45		8732549	973 25 4		31
MZ031 E11x11	11/ G	8010067	901 00 6		139	RV034 2,5x50		8732532	973 25 3		31
MZ031 E12x12	12/ G	8010074	901 00 7		139	RV034 2,5x50		8732570	973 25 7		31
MZ031 E13x13	13/ G	8010081	901 00 8		139	RV034 2,5x60		8732556	973 25 5		31
MZ031 E14x14	14/ G	8010098	901 00 9		139	RV034 2,5x60		8732587	973 25 8		31
MZ031 E15x15	15/ G	8010104	901 01 0		139	RV034 3,1x50		8732600	973 26 0		31
MZ031 E16x16	16/ G	8010111	901 01 1		139	RV034 3,1x60		8732648	973 26 4		31
MZ031 E17x17	17/ G	8010128	901 01 2		139	RV034 3,1x70		8732655	973 26 5		31
MZ031 E18x18	18/ G	8010135	901 01 3		139	RV034 3,1x75		8732686	973 26 8		31
MZ031 E5x5	5/ G	8010005	901 00 0		139	EM035 68/47	orange	8026556	902 65 5		95
MZ031 E6x6	6/ G	8010012	901 00 1		139	SCP 35x6x50	gris6	8661658	966 16 5		121
MZ031 E7x7	7/ G	8010029	901 00 2		139	EM036 68/61	orange	8026563	902 65 6		95
MZ031 E8x8	8/ G	8010036	901 00 3		139	OPDZ 37-38	gris 37-38	8818656	981 86 5		135
MZ031 E9x9	9/ G	8010043	901 00 4		139	OPDZ 37-38x11/2	gris 37-38	8819554	981 95 5		134
OPDZ 31-32x11/4	gris 31-32	8819585	981 95 8		134	PG037 10x50	gris10	8550440	955 04 4		45
STB 31-32	gris 31 - 32	8820130	982 01 3		137	PG037 12x60	gris12	8550525	955 05 2		45
MZ032 E28	28/ G	8010487	901 04 8		140	PG037 14x60	gris14	8550549	955 05 4		45
MZ032 M12	12/ G	8010401	901 04 0		140	PG037 5x25	gris5	8550013	955 00 1		45
MZ032 M16	16/ G	8010418	901 04 1		140	PG037 6x30	gris6	8550280	955 02 8		45
MZ032 M20	20/ G	8010425	901 04 2		140	PG037 8x40	gris8	8550365	955 03 6		45
MZ032 M25	25/ G	8010432	901 04 3		140	RV037 1,90x35		8733201	973 32 0		32
MZ032 M32	32/ G	8010449	901 04 4		140	RV037 1,9x30		8732723	973 27 2		31
MZ032 M40	40/ G	8010456	901 04 5		140	RV037 1,9x35		8732747	973 27 4		31
MZ032 M50	50/ G	8010463	901 04 6		140	RV037 2,30x35		8733218	973 32 1		32
MZ032 M63	63/ G	8010470	901 04 7		140	RV037 2,30x45		8733225	973 32 2		32
EM033 8-22 2,5x10	2,5-10	8051015	905 10 1		164	RV037 2,30x50		8733232	973 32 3		32
MZ033 M12	/ G	8043003	904 30 0		142	RV037 2,30x60		8733249	973 32 4		32
MZ033 M16	/ G	8043010	904 30 1		142	RV037 2,5x45		8732785	973 27 8		31
MZ033 M20	/ G	8043027	904 30 2		142	RV037 2,5x50		8732808	973 28 0		31
MZ033 M25	/ G	8043034	904 30 3		142	RV037 2,5x50		8733058	973 30 5		31
MZ033 M32	/ G	8043041	904 30 4		142	RV037 2,5x50		8732860	973 28 6		31
MZ033 M40	/ G	8043058	904 30 5		142	RV037 2,5x60		8732846	973 28 4		31
MZ033 M50	/ G	8043065	904 30 6		142	RV037 2,5x60		8733065	973 30 6		31
MZ033 M63	/ G	8043072	904 30 7		142	RV037 3,10x75		8733256	973 32 5		32
EM034 0,5-2,5x2	blanc	8003410	900 34 1		85	RV037 3,1x75		8732907	973 29 0		31
EM034 0,5-2,5x3	blanc	8003427	900 34 2		85	OPDZ 38-40	gris 38-40	8819608	981 96 0		134
EM034 0,5-2,5x5	blanc	8003434	900 34 3		86	PG038 10x50	gris10	8051244	905 12 4		45
KLS 34	naturel	8952305	954 90 6		116	PG038 12x60	gris12	8051251	905 12 5		45
KLS 34x2,0x50	naturel	8549086	954 90 8		116	PG038 5x25	gris5	8051213	905 12 1		45
KLS 34x2,0x60	naturel	8549109	954 91 0		116	PG038 6x30	gris6	8051220	905 12 2		45
KLS 34x3,3x40	naturel	8549123	954 91 2		116	PG038 8x40	gris8	8051237	905 12 3		45
KLS 34x3,3x50	naturel	8549147	954 91 4		116	RV038 2,65x50	2,65	8734307	973 43 0		33
KLS 34x3,3x60	naturel	8549161	954 91 6		116	RV038 2,65x50		8734406	973 44 0		33
MZ034 10,5-12	/ G	8043119	904 31 1		143	RV038 2,65x50	2,65	8734109	973 41 0		33
MZ034 12,5-14	/ G	8043126	904 31 2		143	RV038 2x30	2	8734154	973 41 5		33
MZ034 13,5-15	/ G	8043133	904 31 3		143	RV038 2x30		8734413	973 44 1		33
MZ034 14,5-16	/ G	8043140	904 31 4		143	RV038 2x30	2	8734147	973 41 4		33
MZ034 16,5-18	/ G	8043157	904 31 5		143	RV038 2x30	2	8734000	973 40 0		33
MZ034 18,5-20	/ G	8043164	904 31 6		143	RV038 2x40		8734420	973 44 2		33
MZ034 20-22	/ G	8043171	904 31 7		143	RV038 2x40	2	8734178	973 41 7		33
MZ034 22-24	/ G	8043188	904 31 8		143	RV038 2x40	2	8734185	973 41 8		33
MZ034 24-26	/ G	8043195	904 31 9		143	RV038 2x40	2	8734017	973 40 1		33
MZ034 26-28	/ G	8043201	904 32 0		143	RV038 3,35x65		8734437	973 44 3		33
MZ034 28-30	/ G	8043218	904 32 1		143	RV038 3,35x65	3,35	8734444	973 44 4		33
MZ034 31-33	/ G	8043225	904 32 2		143	RV038 3,35x65	3,35	8732662	973 26 6		33
MZ034 33-35	/ G	8043232	904 32 3		143	PG039 10x60	gris10	8051299	905 12 9		45
MZ034 36-38	/ G	8043249	904 32 4		143	PG039 12x67	gris12	8051305	905 13 0		45
MZ034 38-40	/ G	8043256	904 32 5		143	PG039 14x72	gris14	8051312	905 13 1		45
MZ034 40-42	/ G	8043263	904 32 6		143	PG039 5x30	gris5	8051268	905 12 6		45
MZ034 43-45	/ G	8043270	904 32 7		143	PG039 6x34	gris6	8051275	905 12 7		45
					143	PG039 8x48	gris8	8051282	905 12 8		45
					143	RV039 2,5x25		8702795	970 27 9		29
					143	RV039 2,9x50		8703082	970 30 8		29

Index types

Structure du GTIN : Code pays 87 N° Producteur 1367 GTIN individuel produit 5647589

Type	Dimension/Couleur/div.	GTIN	No Art.	Prix	Page	Type	Dimension/Couleur/div.	GTIN	No Art.	Prix	Page
PG040 10x60	gris10	8051350	905 13 5		46	MZ049 35x18UG	18/ FT	8816560	981 65 6		155
PG040 12x70	gris12	8051367	905 13 6		46						
PG040 14x75	gris14	8051374	905 13 7		46	EM050	/ FT	8038849	903 88 4		170
PG040 5x32	gris5	8051329	905 13 2		46						
PG040 6x36	gris6	8051336	905 13 3		46	MZ050 2,0x28	30/ G	8816706	981 67 0		74
PG040 8x50	gris8	8051343	905 13 4		46	MZ050 2,5x35	30/ G	8816713	981 67 1		74
						MZ050 3,1x41	30/ G	8816720	981 67 2		74
STS 40	gris	8320920	932 09 2		105						
						OPDZ 50	gris 50	8946281	994 62 8		134
UNO 40-125xM8	gris poussière	8632627	963 26 2		128						
UNO 40-125xM8	gris poussière	8632641	963 26 4		128	MZ051 3,0x25	/ G	8816737	981 67 3		74
						MZ052	12,631	8991168	999 11 6		55
PG041	gris12,4	8051381	905 13 8		56						
						OPDZ 53-54	gris 53-54	8946007	994 60 0		134
MZ042 12-16	noir/ FT	8040361	904 03 6		157						
MZ042 16-22	noir/ FT	8040378	904 03 7		157	SCP 54x6x50	gris6	8661849	966 18 4		121
MZ042 22-28	noir/ FT	8040385	904 03 8		157						
MZ042 28-34	noir/ FT	8040392	904 03 9		157	OZ056 M16	gris	8009610	900 96 1		89
MZ042 34-40	noir/ FT	8040408	904 04 0		157	OZ056 M20	gris	8009658	900 96 5		89
MZ042 40-46	noir/ FT	8040415	904 04 1		157	OZ056 M25	gris	8009696	900 96 9		89
MZ042 46-52	noir/ FT	8040422	904 04 2		157	OZ056 M32	gris	8009719	900 97 1		89
MZ042 52-58	noir/ FT	8040439	904 04 3		157						
MZ042 58-64	noir/ FT	8040446	904 04 4		157	B058 3,0x30	/ BK	8179283	917 92 8		22
MZ042 64-70	noir/ FT	8040453	904 04 5		157	B058 3,0x40	/ BK	8179290	917 92 9		22
MZ042 70-76	noir/ FT	8040460	904 04 6		157	B058 3,0x50	/ BK	8179306	917 93 0		22
MZ042 76-82	noir/ FT	8040477	904 04 7		157	B058 3,0x60	/ BK	8179313	917 93 1		22
MZ042 8-12	noir/ FT	8040354	904 03 5		157	B058 3,0x70	/ BK	8179320	917 93 2		22
MZ042 82-90	noir/ FT	8040484	904 04 8		157	B058 3,4x100	/ BK	8179382	917 93 8		22
MZ042 90-100	noir/ FT	8040491	904 04 9		157	B058 3,4x50	/ BK	8179337	917 93 3		22
						B058 3,4x60	/ BK	8179344	917 93 4		22
PG042	12,6	8051398	905 13 9		55	B058 3,4x70	/ BK	8179351	917 93 5		22
						B058 3,4x80	/ BK	8179368	917 93 6		22
SCP 42x6x50	gris6	8661726	966 17 2		121	B058 3,4x90	/ BK	8179375	917 93 7		22
MZ043 12-16	noir	8040019	904 00 1		158	B059 3,4x40	/ G	8276661	927 66 6		22
MZ043 16-22	noir	8040026	904 00 2		158	B059 3,4x50	/ G	8276678	927 66 7		22
MZ043 22-28	noir	8040033	904 00 3		158	B059 3,4x70	/ G	8276692	927 66 9		22
MZ043 28-34	noir	8040040	904 00 4		158	B059 3,4x80	/ G	8276715	927 67 1		22
MZ043 34-40	noir	8040057	904 00 5		158	B059 3x40	/ G	8276708	927 67 0		22
MZ043 40-46	noir	8040064	904 00 6		158	B059 3x50	/ G	8276722	927 67 2		22
MZ043 46-52	noir	8040071	904 00 7		158	B059 3x60	/ G	8276746	927 67 4		22
MZ043 52-58	noir	8040088	904 00 8		158	B059 3x70	/ G	8276760	927 67 6		22
MZ043 58-64	noir	8040095	904 00 9		158						
MZ043 64-70	noir	8040101	904 01 0		158	OPDZ 59-60	gris 59-60	8946021	994 60 2		134
MZ043 70-76	noir	8040118	904 01 1		158						
MZ043 76-82	noir	8040125	904 01 2		158	OZ060 6x16	gris6-16	8044550	904 45 5		130
MZ043 8-12	noir	8040002	904 00 0		158	OZ061 6x16	gris6-16	8044567	904 45 6		130
MZ043 82-90	noir	8040132	904 01 3		158						
MZ043 90-100	noir	8040149	904 01 4		158	EM062	/ FT	8038924	903 89 2		171
MZ045 2/7 10-14		8047018	904 70 1		160						
MZ045 2/7 15-21		8047025	904 70 2		160	OZ062 6x16	gris6-16	8044574	904 45 7		131
MZ045 2/7 22-32		8047032	904 70 3		160						
MZ045 2/7 6-9		8047001	904 70 0		160	OPDZ 63	gris 63	8946298	994 62 9		134
MZ045 8/ 12 22-32		8047070	904 70 7		160						
MZ045 8/12 15-21		8047063	904 70 6		160	OZ063 6x16	gris6-16	8044581	904 45 8		131
MZ045 8/12 6-9		8047049	904 70 4		160	OZ064 13-16	naturel	8551393	955 13 9		103
MZ045 8/12 6-9		8047056	904 70 5		160	OZ064 16-19	naturel	8551218	955 12 1		103
						OZ064 20-24	naturel	8551225	955 12 2		103
PG045 AM25	gris clair 5,5	8052005	905 20 0		107	OZ064 25-30	naturel	8551409	955 14 0		103
						OZ065 13-16	naturel	8551331	955 13 3		103
MZ046 20x8G	8/ G	8816508	981 65 0		155	OZ065 16-19	naturel	8551195	955 11 9		103
MZ046 35x18G	18/ G	8816515	981 65 1		156	OZ065 20-25	naturel	8551201	955 12 0		103
MZ046 35x18G	18/ G	8816522	981 65 2		156	OZ065 25-30	naturel	8551344	955 13 4		103
						OZ067 19x19	naturel19	8046301	904 63 0		64
PG046 AM50	gris clair 5,5	8052012	905 20 1		107	OZ067 19x19	noir19	8046318	904 63 1		64
						OZ067 27x27	naturel27	8046325	904 63 2		64
RV046 2,3x45		8999123	999 91 2		30	OZ067 27x27	noir19	8046332	904 63 3		64
RV046 2,3x50		8999102	999 91 0		30	OZ068	rouge	8036012	903 60 1		77
RV046 2,3x55		8999116	999 91 1		30						
RV046 2,3x60		8999133	999 91 3		30	MZ069 7,5x35GB	7,5/ Fs	8816584	981 65 8		154
RV046 2,5x65		8999157	999 91 5		30	MZ069 7,5x35GB	7,5/ Fs	8816621	981 66 2		154
RV046 2,5x70		8999164	999 91 6		30						
RV046 2,8x80		8999176	999 91 7		30	OZ069	rouge	8036005	903 60 0		77
RV046 3.1x90		8999188	999 91 8		30						
						KPA 70x8x70		8320005	932 00 0		125
MZ047 35x18UG	18/ G	8816539	981 65 3		155						
MZ047 35x18UG	18/ G	8816546	981 65 4		155	MZ070 15x35GB	15/ Fs	8816638	981 66 3		154
OPDZ 47-48	gris 47-48	8946113	994 61 1		134	OZ070 1,5-0,5	noir	8055488	905 54 8		92
						OZ070 12-4	noir	8055099	905 50 9		94
PG047 DM25	gris clair 5,5	8052029	905 20 2		108	OZ070 18-6	rouge	8054979	905 49 7		92
						OZ070 18-6	jaune-vert	8054962	905 49 6		92
MZ048 35x18G	18/ FT	8816553	981 65 5		156	OZ070 18-6	transparent	8054955	905 49 5		92
						OZ070 18-6	bleu	8054931	905 49 3		92
PG048 DM50	gris clair 5,5	8052036	905 20 3		108	OZ070 18-6	marron	8054948	905 49 4		92
						OZ070 18-6	noir	8055624	905 56 2		92
EM049	/ FT	8038412	903 84 1		171	OZ070 18-6	noir	8055105	905 51 0		94

Type	Dimension/Couleur/div.	GTIN	No Art.	Prix	Page	Type	Dimension/Couleur/div.	GTIN	No Art.	Prix	Page
OZ070 24-8	noir	8055112	905 51 1		94	MZ076 24-29		8179795	917 97 9		142
OZ070 3-1	rouge	8054856	905 48 5		92	MZ076 30-38		8179801	917 98 0		142
OZ070 3-1	jaune-vert	8054870	905 48 7		92	MZ076 39-48		8179818	917 98 1		142
OZ070 3-1	transparent	8054849	905 48 4		92	MZ076 48-54		8179825	917 98 2		142
OZ070 3-1	bleu	8054832	905 48 3		92	MZ076 63		8179832	917 98 3		142
OZ070 3-1	marron	8054863	905 48 6		92						
OZ070 3-1	noir	8055051	905 50 5		94	OZ078 16	gris 16 8551270	955 12 7			103
OZ070 3-1	noir	8055495	905 54 9		92	OZ078 16	gris 16 8551294	955 12 9			104
OZ070 39-13	rouge	8055037	905 50 3		92	OZ078 20	gris 20 8551287	955 12 8			103
OZ070 39-13	jaune-vert	8055020	905 50 2		92	OZ078 20	gris 20 8551300	955 13 0			104
OZ070 39-13	transparent	8055006	905 50 0		92						
OZ070 39-13	bleu	8054993	905 49 9		92	KPA 80x8x70	blanc 8320074	932 00 7			125
OZ070 39-13	marron	8055013	905 50 1		92	KPA 80x8x70	8320012	932 00 1			125
OZ070 39-13	noir	8055129	905 51 2		94						
OZ070 4,8-1,6	noir	8055068	905 50 6		94	MZ080 16/24	8026860	902 68 6			161
OZ070 52-13	noir	8055044	905 50 4		94	MZ080 2/8	8026846	902 68 4			161
OZ070 6-2	noir	8055075	905 50 7		94	MZ080 8/16	8026853	902 68 5			161
OZ070 9-3	rouge	8054924	905 49 2		92						
OZ070 9-3	jaune-vert	8054917	905 49 1		92	KS084 2x60	/ BK 8739128	973 91 2			12
OZ070 9-3	transparent	8054900	905 49 0		92						
OZ070 9-3	bleu	8054887	905 48 8		92	OZ090 2,5X100	naturel2,5 8056119	905 61 1			62
OZ070 9-3	marron	8054894	905 48 9		92	OZ090 2,5X100	noir2,5 8056300	905 63 0			63
OZ070 9-3	noir	8055617	905 56 1		92	OZ090 2,5X150	naturel2,5 8056126	905 61 2			62
OZ070 9-3	noir	8055082	905 50 8		94	OZ090 2,5X150	noir2,5 8056317	905 63 1			63
						OZ090 2,5X200	naturel2,5 8056133	905 61 3			62
MZ071 7,5x35UG	7,5/ FS	8816607	981 66 0		154	OZ090 2,5X200	noir2,5 8056324	905 63 2			63
MZ071 7,5x35UG	7,5/ FS	8816690	981 66 9		154	OZ090 2,5X75	naturel2,4 8056102	905 61 0			62
						OZ090 2,5X75	noir2,4 8056294	905 62 9			63
OZ071 1"	jaune-vert	8056010	905 60 1		91	OZ090 3,6X150	naturel3,6 8056140	905 61 4			62
OZ071 1"	transparent	8055969	905 59 6		91	OZ090 3,6X150	noir3,6 8056331	905 63 3			63
OZ071 1"	bleu	8055884	905 58 8		91	OZ090 3,6X200	naturel3,6 8056157	905 61 5			62
OZ071 1"	noir	8055471	905 54 7		90	OZ090 3,6X200	noir3,6 8056348	905 63 4			63
OZ071 1/16"	noir	8055211	905 52 1		90	OZ090 3,6X292	naturel3,6 8056164	905 61 6			62
OZ071 1/2"	jaune-vert	8055990	905 59 9		91	OZ090 3,6X292	noir3,6 8056355	905 63 5			63
OZ071 1/2"	rouge	8055181	905 51 8		90	OZ090 3,6X368	naturel3,6 8056171	905 61 7			62
OZ071 1/2"	transparent	8055945	905 59 4		91	OZ090 3,6X368	noir3,6 8056362	905 63 6			63
OZ071 1/2"	bleu	8055860	905 58 6		91	OZ090 4,8X120	naturel4,8 8056188	905 61 8			62
OZ071 1/2"	noir	8055273	905 52 7		90	OZ090 4,8X120	noir4,8 8056379	905 63 7			63
OZ071 1/4"	rouge	8055167	905 51 6		90	OZ090 4,8X160	naturel4,8 8056195	905 61 9			62
OZ071 1/4"	transparent	8055921	905 59 2		91	OZ090 4,8X160	noir4,8 8056386	905 63 8			63
OZ071 1/4"	bleu	8055846	905 58 4		91	OZ090 4,8X203	naturel4,8 8056201	905 62 0			62
OZ071 1/4"	noir	8055259	905 52 5		90	OZ090 4,8X203	noir4,8 8056393	905 63 9			63
OZ071 1/8"	jaune-vert	8055976	905 59 7		91	OZ090 4,8X300	naturel4,8 8056218	905 62 1			62
OZ071 1/8"	rouge	8055143	905 51 4		90	OZ090 4,8X300	noir4,8 8056409	905 64 0			63
OZ071 1/8"	transparent	8055907	905 59 0		91	OZ090 4,8X368	naturel4,8 8056225	905 62 2			62
OZ071 1/8"	bleu	8055822	905 58 2		91	OZ090 4,8X368	noir4,8 8056416	905 64 1			63
OZ071 1/8"	noir	8055235	905 52 3		90	OZ090 4,8X432	naturel4,8 8056232	905 62 3			62
OZ071 3/16"	rouge	8055150	905 51 5		90	OZ090 4,8X432	noir4,8 8056423	905 64 2			63
OZ071 3/16"	transparent	8055914	905 59 1		91	OZ090 7,6X203	naturel7,6 8056249	905 62 4			62
OZ071 3/16"	bleu	8055839	905 58 3		91	OZ090 7,6X203	noir7,6 8056430	905 64 3			63
OZ071 3/16"	noir	8055242	905 52 4		90	OZ090 7,6X300	naturel7,6 8056256	905 62 5			62
OZ071 3/32"	rouge	8055136	905 51 3		90	OZ090 7,6X300	noir7,6 8056447	905 64 4			63
OZ071 3/32"	transparent	8055891	905 58 9		91	OZ090 7,6X380	naturel7,6 8056263	905 62 6			62
OZ071 3/32"	bleu	8055815	905 58 1		91	OZ090 7,6X380	noir7,6 8056454	905 64 5			63
OZ071 3/32"	noir	8055228	905 52 2		90	OZ090 8X450	naturel8 8056270	905 62 7			62
OZ071 3/4"	jaune-vert	8056003	905 60 0		91	OZ090 8X450	noir8 8056461	905 64 6			63
OZ071 3/4"	rouge	8055198	905 51 9		90	OZ090 9X762	naturel9 8056287	905 62 8			62
OZ071 3/4"	transparent	8055952	905 59 5		91	OZ090 9X762	noir9 8056478	905 64 7			63
OZ071 3/4"	bleu	8055877	905 58 7		91	OZ091 10x200	noir10 8052104	905 21 0			67
OZ071 3/4"	noir	8055297	905 52 9		90	OZ091 10x200	noir10 8052128	905 21 2			67
OZ071 3/64"	noir	8055204	905 52 0		90	OZ091 10x200	noir10 8052111	905 21 1			67
OZ071 3/8"	jaune-vert	8055983	905 59 8		91	OZ091 10x280	noir10 8052135	905 21 3			67
OZ071 3/8"	rouge	8055174	905 51 7		90	OZ091 10x280	noir10 8052159	905 21 5			67
OZ071 3/8"	transparent	8055938	905 59 3		91	OZ091 10x280	noir10 8052142	905 21 4			67
OZ071 3/8"	bleu	8055853	905 58 5		91	OZ091 10x385	noir10 8052166	905 21 6			67
OZ071 3/8"	noir	8055266	905 52 6		90	OZ091 10x385	noir10 8052180	905 21 8			67
OZ071 BOX	assorties	8057727	905 77 2		91	OZ091 10x385	noir10 8052173	905 21 7			67
OZ071 BOX	assorties	8055747	905 57 4		92	OZ098 6-25	gris clair 8038337	903 83 3			159
OZ071 BOX	assorties	8055730	905 57 3		93						
						KPA 100x8x70	blanc 8320081	932 00 8			125
MZ072 15x35UG	15/ FS	8816614	981 66 1		154	KPA 100x8x70	8320029	932 00 2			125
OZ073 16-32	gris7,5	8915058	991 50 5		68	KS110 2,5x25	/ G 8433187	943 31 8			13
OZ073 40-63	gris7,5	8915072	991 50 7		68	KS110 2,5x30	/ G 8251798	925 17 9			13
						KS110 2x20	/ G 8958983	995 89 8			13
KS076 1,5x20	/ BK	8726968	972 69 6		20	KS110 2x25	/ G 8607830	960 78 3			13
KS076 1,5x25	/ BK	8382447	938 24 4		20	KS110 2x30	/ G 8480716	948 07 1			13
KS076 1,5x30	/ BK	8382522	938 25 2		20	KS110 3,4x100	/ G 8366010	936 60 1			13
KS076 1,5x35	/ BK	8497011	949 70 1		20	KS110 3,4x25	/ G 8433507	943 35 0			13
KS076 1,5x40	/ BK	8497523	949 75 2		20	KS110 3,4x30	/ G 8432975	943 29 7			13
KS076 1,5x45	/ BK	8497288	949 72 8		20	KS110 3,4x40	/ G 8433699	943 36 9			13
KS076 2x30	/ BK	8408383	940 83 8		20	KS110 3,4x50	/ G 8433859	943 38 5			13
KS076 2x35	/ BK	8695264	969 52 6		20	KS110 3,4x60	/ G 8434061	943 40 6			13
KS076 2x40	/ BK	8382959	938 29 5		20	KS110 3,4x65	/ G 8434146	943 41 4			13
						KS110 3,4x70	/ G 8434221	943 42 2			13
MZ076 14-16		8179771	917 97 7		142	KS110 3,4x80	/ G 8434498	943 44 9			13
MZ076 19-21		8179788	917 97 8		142	KS110 3,4x90	/ G 8434573	943 45 7			13

Index types

Structure du GTIN : Code pays **87** N° Producteur **1367** GTIN individuel produit **5647589**

Type	Dimension/Couleur/div.	GTIN	No Art.	Prix	Page	Type	Dimension/Couleur/div.	GTIN	No Art.	Prix	Page
KS110 3,5x50	/ G	8433897	943 38 9		13	KS148 2,5x50	/ MVZ	8642237	964 22 3		17
KS110 3,5x60	/ G	8433866	943 38 6		13	KS148 2,5x50	/ MVZ	8644347	964 43 4		17
KS110 3,5x70	/ G	8433873	943 38 7		13	KS148 3x30	/ MVZ	8644422	964 44 2		17
KS110 3,5x80	/ G	8433880	943 38 8		13	KS148 3x40	/ MVZ	8642589	964 25 8		17
KS110 3x40	/ G	8486534	948 65 3		13	KS148 3x40	/ MVZ	8644507	964 45 0		17
KS110 3x50	/ G	8433262	943 32 6		13	KS148 3x50	/ MVZ	8642664	964 26 6		17
KS110 4,2x100	/ G	8435372	943 53 7		13	KS148 3x50	/ MVZ	8644699	964 46 9		17
KS111 2,5x16	/ G	8494966	949 49 6		16	KS148 3x60	/ MVZ	8642749	964 27 4		17
KS111 2,5x20	/ G	8494881	949 48 8		16	KS148 3x60	/ MVZ	8644774	964 47 7		17
KS111 2,5x25	/ G	8394235	939 42 3		15						
KS111 2,5x25	/ G		949 51 7		16	KS150 1,5x20	/ G	8927501	992 75 0		20
KS111 2,5x30	/ G	8394310	939 43 1		15	KS150 1,5x25	/ G	8672050	967 20 5		20
KS111 2,5x30	/ G	8495093	949 50 9		16	KS150 1,5x25	/ G	8890409	989 04 0		20
KS111 2,5x35	/ G	8394587	939 45 8		15	KS150 1,5x30	/ G	8927518	992 75 1		20
KS111 2,5x40	/ G	8495338	949 53 3		16	KS150 1,5x30	/ G	8890423	989 04 2		20
KS111 2,5x40	/ G	8394662	939 46 6		15	KS150 1,5x35	/ G	8738831	973 88 3		20
KS111 2,5x45	/ G	8394747	939 47 4		15	KS150 1,5x40	/ G	8890522	989 05 2		20
KS111 2,5x50	/ G	8495413	949 54 1		16	KS150 1,5x45	/ G	8738671	973 86 7		20
KS111 2,5x50	/ G	8394822	939 48 2		15	KS153 2,7x20	/ G	8566021	956 60 2		18
KS111 2,5x60	/ G	8394907	939 49 0		15	KS153 2,7x20	/ G	8567097	956 70 9		18
KS111 2x20	/ G	8448471	944 84 7		15	KS153 2,7x25	/ G	8566106	956 61 0		18
KS111 2x25	/ G	8447832	944 78 3		15	KS153 2,7x25	/ G	8567172	956 71 7		18
KS111 2x30	/ G	8448983	944 89 8		15	KS153 2,7x30	/ G	8566298	956 62 9		18
KS111 3,4x100	/ G	8392750	939 27 5		16	KS153 2,7x30	/ G	8567257	956 72 5		18
KS111 3,4x25	/ G	8924906	992 49 0		16						
KS111 3,4x35	/ G	8924944	992 49 4		16	KS170 M6	rouge/ G	8035121	903 51 2		40
KS111 3,4x40	/ G	8944188	994 41 8		16	KS170 M6	rouge/ G	8035121	903 51 2		76
KS111 3,4x45	/ G	8923558	992 35 5		16	KS170 M6	/ G	8035169	903 51 6		40
KS111 3,4x50	/ G	8830023	983 00 2		16	KS170 M6	/ G	8035169	903 51 6		76
KS111 3,4x55	/ G	8923633	992 36 3		16						
KS111 3,4x60	/ G	8497394	949 73 9		16	PR189 3,4x35	/ G	8993483	993 48 9		26
KS111 3,4x60	/ G	8830108	983 01 0		16	PR189 3,4x40	/ G	1945886	994 58 8		26
KS111 3,4x65	/ G	8923718	992 37 1		16	PR189 3,4x45	/ G	8935858	993 58 5		26
KS111 3,4x70	/ G	8497400	949 74 0		16	PR189 3,4x50	/ G	1945961	994 59 6		26
KS111 3,4x70	/ G	8395119	939 51 1		16	PR189 3,4x60	/ G	8936145	993 61 4		26
KS111 3,4x80	/ G	8730668	973 06 6		16	PR189 3,4x65	/ G	8979302	997 93 0		26
KS111 3,5x40	/ G	8496809	949 68 0		16	PR189 4,5x100	/ G	1945107	994 51 0		26
KS111 3,5x50	/ G	8496991	949 69 9		16	PR189 4,8x90	/ G	1945022	994 50 2		26
KS111 3,5x60	/ G	8497363	949 73 6		16	PR189 4x70	/ G	8936572	993 65 7		26
KS111 3,5x70	/ G	8497448	949 74 4		16	PR189 4x80	/ G	8936817	993 68 1		26
KS111 3x25	/ G	8391678	939 16 7		15						
KS111 3x30	/ G	8391753	939 17 5		15	KS207 4	noir/ G	8030096	903 00 9		43
KS111 3x35	/ G	8391838	939 18 3		15	KS207 4	noir/ G	8030096	903 00 9		75
KS111 3x40	/ G	8391913	939 19 1		15						
KS111 3x40	/ G	8496489	949 64 8		16	KS221 M6	/ G	8035183	903 51 8		40
KS111 3x45	/ G	8392040	939 20 4		15	KS221 M6	/ G	8035183	903 51 8		76
KS111 3x50	/ G	8392125	939 21 2		15						
KS111 3x50	/ G	8496564	949 65 6		16	KS246 4	rouge/ G	8030102	903 01 0		44
KS111 3x60	/ G	8392200	939 22 0		15	KS246 4	rouge/ G	8030102	903 01 0		75
KS111 3x60	/ G	8496649	949 66 4		16						
KS111 3x65	/ G	8392392	939 23 9		15	KS258 4x40	/ G	8497196	949 71 9		34
KS111 3x70	/ G	8392477	939 24 7		15	KS259 4x50	/ G	8497202	949 72 0		34
KS111 3x75	/ G	8392552	939 25 5		15						
KS111 4,2x100	/ G	8731702	973 17 0		16	KS324 8x15	/ G	8571063	957 10 6		40
KS111 4,2x60	/ G	1923204	992 32 0		16	KS324 8x15	/ G	8571063	957 10 6		136
KS111 4,2x70	/ G	1923396	992 33 9		16	KS324 8x18	/ G	8570943	957 09 4		40
KS111 4,2x80	/ G	1923471	992 34 7		16	KS324 8x18	/ G	8570943	957 09 4		136
KS111 4,2x90	/ G	8924197	992 41 9		16	KS324 8x25	/ G	8571100	957 11 0		40
KS112 3,5x100	/ G	8727217	972 72 1		19	KS324 8x25	/ G	8571100	957 11 0		136
KS112 3,5x20	/ G	8804260	980 42 6		19	KS324 8x30	/ G	8571124	957 11 2		40
KS112 3,5x25	/ G	8729280	972 92 8		19	KS324 8x30	/ G	8571124	957 11 2		136
KS112 3,5x30	/ G	8445159	944 51 5		19	KS324 8x40	/ G	8571162	957 11 6		40
KS112 3,5x35	/ G	8729440	972 94 4		19	KS324 8x40	/ G	8571162	957 11 6		136
KS112 3,5x40	/ G	8727118	972 71 1		19	KS324 8x55	/ G	8571186	957 11 8		40
KS112 3,5x50	/ G	8727132	972 71 3		19	KS324 8x55	/ G	8571186	957 11 8		136
KS112 3,5x60	/ G	8727156	972 71 5		19	KS324 8x70	/ G	8571209	957 12 0		40
KS112 3,5x70	/ G	8727170	972 71 7		19	KS324 8x70	/ G	8571209	957 12 0		136
KS112 3,5x80	/ G	8727194	972 71 9		19						
						KS354 4	noir/ G	8030140	903 01 4		43
KS125 2,5x60	/ BK	8303817	930 38 1		15	KS354 4	noir/ G	8030140	903 01 4		75
KS132 3x30	/ BK	8283751	928 37 5		22	KPA B g	gris	8320241	932 02 4		126
KS132 3x50	/ BK	8283850	928 38 5		22	KPA B w	blanc	8320265	932 02 6		126
KS132 3x60	/ BK	8283935	928 39 3		22						
KS132 4x100	/ BK	1944155	994 41 5		22	UNO B	gris poussière	8632559	963 25 5		128
KS132 4x60	/ BK	8284222	928 42 2		22						
KS132 4x70	/ BK	1944148	994 41 4		22						
KS132 4x80	/ BK	1944131	994 41 3		22						
KS138 4x40	/ G	8275350	927 53 5		23						
KS138 4x50	/ G	8275374	927 53 7		23						
KS138 4x60	/ G	8275398	927 53 9		23						
KS138 4x75	/ G	8275459	927 54 5		23						
KS148 2,5x30	/ MVZ	8642077	964 20 7		17						
KS148 2,5x30	/ MVZ	8644187	964 41 8		17						
KS148 2,5x40	/ MVZ	8642152	964 21 5		17						
KS148 2,5x40	/ MVZ	8644262	964 42 6		17						

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

OBJET :

Les présentes ont pour objet de définir les conditions de vente de Don Quichotte BV. Elles prévalent sur toutes autres conditions générales ou particulières non expressément agréées par Don Quichotte BV.

CONDITIONS DE VENTE :

CONDITIONS DE LIVRAISON PRIX :

Nos prix sont établis HT à l'unité de vente. Franco à partir de 1000 € net HT. Pour toute commande d'un montant inférieur à 1000 € net HT, une participation aux frais de port sera appliquée : 50 € HT Pour toute commande inférieure à 500 € net HT, des frais fixes de traitement et de facturation seront appliqués. Nos prix sont établis pour des livraisons correspondant au suremballage carton. Pour des commandes à la boîte, des frais de préparation pourront être facturés. Nous nous accordons le droit de modifier notre tarif sans préavis et nous engageons toutefois à facturer les marchandises aux prix indiqués lors de l'acceptation de la commande. La marchandise reste la propriété de Don Quichotte BV jusqu'à paiement intégral du prix Concernant les remises éventuelles, se reporter à la grille de remises disponible avec le tarif. Sauf accord spécifique aucune remise de fin d'année n'est accordée.

PAIEMENT :

Conformément à l'article L441-6 du Code de Commerce, les marchandises sont payables à quarante-cinq jours fin de mois à compter de la date d'émission de la facture Sauf accord spécifique, nous n'accordons aucun escompte sur facture pour paiement anticipé. Pour toute première commande, le paiement est demandé à la commande – sans escompte Modalités de paiement acceptées : virement, chèque bancaire et traites Tout retard de paiement d'une facture à l'échéance fixée donnera lieu à l'application de pénalités de retard correspondant à 1 % / mois Selon les termes de l'article D441-5 du Code de Commerce, une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40€ sera également appliquée. Les pénalités de retard sont exigibles sans qu'aucun rappel ne soit nécessaire.

LIVRAISON :

Les délais de livraison indiqués lors de l'enregistrement des commandes ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne peuvent donner lieu à aucune pénalité de retard, ni dommage et intérêts, ni annulation de commande. Le risque du transport est supporté par l'acheteur. Pour tout retard ou avarie, le destinataire devra exercer son recours directement auprès du transporteur dans les délais légaux. Sauf accord spécifique, nous ne reprenons aucune marchandise livrée conforme.

JURIDICTION :

En cas de litige, Le Tribunal de Rouen est seul compétent, toute réclamation devant être faite dans les 8 jours à compter de la date de livraison Nous nous réservons le droit de modifier tarifs et conditions de vente sans préavis. Sauf accord spécifique formel, tout achat est régi par les CGV applicables à la date de la commande Photos non contractuelles.

Don Quichotte B.V.

PO Box 60, 5700 AB Helmond
Industrial Zone 9081
Gerstdijk 17, 5704 RG Helmond
The Netherlands
Tel.: +31 (0)492 745 000
Fax.: +31 (0)492 745 099
E-mail: info@don-quichotte.nl
www.don-quichotte.nl

France

French Branch
Horizon 2000 - Mach 3
Avenue des Hauts Grigneux
76420 Bihorel les Rouen
France
Tel.: +33 (0)235 617 077
Fax.: +33 (0)235 612 963
E-mail: info@don-quichotte.fr
www.don-quichotte.fr