

NPI - J3A

MATÉRIEL ÉLECTRIQUE

CATALOGUE PRODUITS

◁HAR▷ H07RN-F CE

www.npi-j3a.com

EDITORIAL

Nous sommes heureux de vous présenter la deuxième édition de notre catalogue, qui nous permet de rectifier quelques coquilles de la première version.

Nous avons essayé de le rendre encore plus lisible et l'avons centré sur les produits les plus couramment utilisés par nos clients, cela ne représente qu'une partie de notre offre.

Je vous souhaite une bonne lecture et toute l'équipe de NPI et moi-même restons à votre disposition.

Olivier DUPERRAY



SOMMAIRE

Colliers	1
Cosses pré-isolées	2
Cosses pré-isolées	3
Cosses cuivres tubulaires	4
Manchons - Cosses	5
Gaines PVC 80°C	6/7
Embouts de câblage	8
Presse étoupe	9
Goulotte de câblage SES®	10
Passe-fils - Rivets	11
Repères de câbles	12
Système de repérage	13
Plioter - Pliozip	14
Gaines	15

Connexions électriques tressées	16
Gaines tressées de protection	17
Barres mise à la terre	18
Transformateurs monophasés nus	19
Gaine thermorétractable	20/21
EATON appareils modulaires/coffrets	22
EATON appareillage commande/contrôle	23
Les adhésifs	24
Fils et câbles	25/26/27
EATON éclairage sécurité	28
EATON boîtiers et accessoires	29
Gaines IRL - ICT	30
Les produits MAVIL	31
Fusibles cylindriques industriels	32

COLLIERS DE CÂBLAGE



COLLIERS DE CÂBLAGE / SERRAGE MANUEL

Code	Désignation	Dimensions	coloris	Quantité
19005	Colliers polyamide 6.6	100 x 2,5	incolore	100 pces
19009	Colliers polyamide 6.6	135 x 2,5	incolore	100 pces
19011	Colliers polyamide 6.6	200 x 2,5	incolore	100 pces
19013	Colliers polyamide 6.6	140 x 3,5	incolore	100 pces
19015	Colliers polyamide 6.6	200 x 3,5	incolore	100 pces
19017	Colliers polyamide 6.6	280 x 3,5	incolore	100 pces
19019	Colliers polyamide 6.6	360 x 3,5	incolore	100 pces
19025	Colliers polyamide 6.6	180 x 4,5	incolore	100 pces
19027	Colliers polyamide 6.6	200 x 4,5	incolore	100 pces
19033	Colliers polyamide 6.6	280 x 4,5	incolore	100 pces
19035	Colliers polyamide 6.6	360 x 4,5	incolore	100 pces
19041	Colliers polyamide 6.6	200 x 7,5	incolore	100 pces
19045	Colliers polyamide 6.6	280 x 7,5	incolore	100 pces
19047	Colliers polyamide 6.6	360 x 7,5	incolore	100 pces
19051	Colliers polyamide 6.6	540 x 7,5	incolore	100 pces
19053	Colliers polyamide 6.6	780 x 9,00	incolore	100 pces
19005M	Colliers polyamide 6.6	100 x 2,5	incolore	1 000 pces
19009M	Colliers polyamide 6.6	135 x 2,5	incolore	1 000 pces
19011M	Colliers polyamide 6.6	200 x 2,5	incolore	1 000 pces
19013M	Colliers polyamide 6.6	140 x 3,5	incolore	1 000 pces
19015M	Colliers polyamide 6.6	200 x 3,5	incolore	1 000 pces

Code	Désignation	Dimensions	coloris	Quantité
15005	Colliers polyamide 6.6	100 x 2,5	noir	100 pces
15009	Colliers polyamide 6.6	135 x 2,5	noir	100 pces
15011	Colliers polyamide 6.6	200 x 2,5	noir	100 pces
15013	Colliers polyamide 6.6	140 x 3,5	noir	100 pces
15015	Colliers polyamide 6.6	200 x 3,5	noir	100 pces
15017	Colliers polyamide 6.6	280 x 3,5	noir	100 pces
15019	Colliers polyamide 6.6	360 x 3,5	noir	100 pces
15025	Colliers polyamide 6.6	180 x 4,5	noir	100 pces
15027	Colliers polyamide 6.6	200 x 4,5	noir	100 pces
15033	Colliers polyamide 6.6	280 x 4,5	noir	100 pces
15035	Colliers polyamide 6.6	360 x 4,5	noir	100 pces
15041	Colliers polyamide 6.6	200 x 7,5	noir	100 pces
15045	Colliers polyamide 6.6	280 x 7,5	noir	100 pces
15047	Colliers polyamide 6.6	360 x 7,5	noir	100 pces
15051	Colliers polyamide 6.6	540 x 7,5	noir	100 pces
15052	Colliers polyamide 6.6	750 x 7,5	noir	100 pces
15053	Colliers polyamide 6.6	780 x 9,00	noir	100 pces
15005M	Colliers polyamide 6.6	100 x 2,5	noir	1 000 pces
15009M	Colliers polyamide 6.6	135 x 2,5	noir	1 000 pces
15011M	Colliers polyamide 6.6	200 x 2,5	noir	1 000 pces
15013M	Colliers polyamide 6.6	140 x 3,5	noir	1 000 pces

EMBASES ADHÉSIVES



Code	Désignation	coloris	Quantité
16000	Embases adhésives 19 x 19	incolore	100 pces
16003	Embases adhésives 27 x 27	incolore	100 pces



COLLIERS D'INSTALLATION / SERRAGE PINCE

Code	Dimensions	Ø serrage	coloris	Quantité
29504	180 x 9	9 x 42	noir	100 pces
29506	265 x 9	9 x 62	noir	100 pces
29508	365 x 9	9 x 92	noir	100 pces
29510	510 x 9	9 x 140	noir	100 pces
29512	780 x 9	9 x 220	noir	100 pces

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Code	Désignation	coloris	Quantité
29017	Chevilles à frapper	noir	100 pces
29016	Embases à visser	noir	100 pces
29019	Pince serrage		unitaire

FICHE TECHNIQUE

Matière: polyamide 6.6
 Propriétés chimiques: sans halogène
 température d'utilisation: -40° à +85°C
 Température de pose: -10° à +60°C
 Tenue au feu: UL 94 V2
 Corrosivité de fumées: < 5 % selon NFC 20453
 Reprise d'humidité: 2,5 % maxi à 23°C HR 50 %
 Tenue aux agents chimiques:
 - bonne: bases, huiles, solvants
 - mauvaise: acides, composés, halogénés.

FICHE TECHNIQUE

Matière: polyamide 12
 Propriétés chimiques: sans halogène
 température d'utilisation: -40° à +60°C
 Température de pointe: +120°C
 +100°C minimum 1 000 h
 Tenue au feu: UL 94 V2
 Température de fusion: 165 / 170°C
 Corrosivité des fumées: < 5% selon NFC 20453
 Reprise d'humidité: 1%
 Résistance aux UV: très bonne

POUR COMMANDER

www.npi-j3a.com
 04 72 05 62 40



LES COSSES PRÉ-ISOLÉES

COSSES PRÉ-ISOLÉES ROUGES À ŒILLETS

Code	Désignation	Quantité
41001	Cosse ronde 1,5 Ø 3,2	100 pces
41002	Cosse ronde 1,5 Ø 3,7	100 pces
41003	Cosse ronde 1,5 Ø 4,3	100 pces
41005	Cosse ronde 1,5 Ø 5,3	100 pces
41006	Cosse ronde 1,5 Ø 6,5	100 pces
41007	Cosse ronde 1,5 Ø 8,5	100 pces
41008	Cosse ronde 1,5 Ø 10	100 pces
41009	Cosse ronde 1,5 Ø 12	100 pces

COSSES PRÉ-ISOLÉES ROUGES À FOURCHE

Code	Désignation	Quantité
41010	Cosse fourche 1,5 Ø 3,2	100 pces
41011	Cosse fourche 1,5 Ø 3,7	100 pces
41012	Cosse fourche 1,5 Ø 4,3	100 pces
41013	Cosse fourche 1,5 Ø 5,3	100 pces

COSSES ROUGES À CLIPS

Code	Désignation	Quantité
41016	clips femelle 1,5 2,8 x 0,5	100 pces
41017	clips femelle 1,5 2,8 x 0,8	100 pces
41018	clips femelle 1,5 4,8 x 0,5	100 pces
41019	clips femelle 1,5 4,8 x 0,8	100 pces
41020	clips femelle 1,5 6,3 x 0,8	100 pces
41021	clips mâle 1,5 6,3 x 0,8	100 pces
41022	clips femelle TI 1,5 6,3 x 0,8	100 pces
41023	clips mâle femelle 1,5 6,3 x 0,8	100 pces
41036	clips femelle TI 1,5 4,8 x 0,5	100 pces
41037	clips femelle TI 1,5 4,8 x 0,8	100 pces

COSSES ROUGES PRÉ-ISOLÉES FICHES ET DOUILLES

Code	Désignation	Quantité
41025	Fiche mâle de Ø 4	100 pces
41026	Douille femelle de Ø 4	100 pces

COSSES ROUGES PRÉ-ISOLÉES EMBOUT PLAT/ROND

Code	Désignation	Quantité
41027	Embout plat de Ø 10	100 pces
41030	Embout plat de Ø 12	100 pces
41031	Embout rond de Ø 10	100 pces
41032	Embout rond de Ø 12	100 pces

MANCHON ROUGE À SERTIR

Code	Désignation	Quantité
41024	Prolongateur	100 pces

TI : Toute Isolée



COSSES PRÉ-ISOLÉES BLEUES À ŒILLETS

Code	Désignation	Quantité
42001	Cosse ronde 2,5 Ø 3,2	100 pces
42002	Cosse ronde 2,5 Ø 3,7	100 pces
42003	Cosse ronde 2,5 Ø 4,3	100 pces
42005	Cosse ronde 2,5 Ø 5,3	100 pces
42006	Cosse ronde 2,5 Ø 6,5	100 pces
42007	Cosse ronde 2,5 Ø 8,5	100 pces
42008	Cosse ronde 2,5 Ø 10	100 pces
42009	Cosse ronde 2,5 Ø 12	100 pces

COSSES PRÉ-ISOLÉES BLEUES À FOURCHE

Code	Désignation	Quantité
42010	Cosse fourche 1,5 Ø 3,2	100 pces
42011	Cosse fourche 1,5 Ø 3,7	100 pces
42013	Cosse fourche 1,5 Ø 4,3	100 pces
42014	Cosse fourche 1,5 Ø 5,3	100 pces

COSSES BLEUES À CLIPS

Code	Désignation	Quantité
42016	clips femelle 2,5 4,8 x 0,5	100 pces
42017	clips femelle 2,5 4,8 x 0,8	100 pces
42018	clips femelle 2,5 6,3 x 0,8	100 pces
42019	clips mâle 2,5 6,3 x 0,8	100 pces
42020	clips femelle TI 2,5 6,3 x 0,8	100 pces
42021	clips mâle femelle 2,5 6,3 x 0,8	100 pces
42022	clips femelle 2,5 2,8 x 0,8 830/1A	100 pces
42036	clips femelle TI 2,5 4,8 x 0,5	100 pces
42037	clips femelle TI 2,5 4,8 x 0,8	100 pces
42050	clips femelle TI 2,5 5 x 0,8	100 pces

COSSES BLEUES FICHES ET DOUILLES

Code	Désignation	Quantité
42025	Embout mâle de Ø 4	100 pces
42026	Embout mâle de Ø 5	100 pces
42027	Douille femelle de Ø 4	100 pces
42028	Douille femelle de Ø 5	100 pces
42029	Embout plat de Ø 10	100 pces
42030	Embout plat de Ø 13	100 pces
42032	Embout rond de Ø 10	100 pces
42033	Embout rond de Ø 13	100 pces

MANCHON BLEU À SERTIR

Code	Désignation	Quantité
42024	Prolongateur 1,5-2,5	100 pces

LES COSSES PRÉ-ISOLÉES

COSSES PRÉ-ISOLÉES JAUNES À ŒILLETS

Code	Désignation	Quantité
43001	Cosse ronde Ø 3,2	100 pces
43002	Cosse ronde Ø 3,7	100 pces
43003	Cosse ronde Ø 4,3	100 pces
43005	Cosse ronde Ø 5,3	100 pces
43006	Cosse ronde Ø 6,5	100 pces
43007	Cosse ronde Ø 8,5	100 pces
43008	Cosse ronde Ø 10	100 pces
43009	Cosse ronde Ø 12	100 pces

COSSES PRÉ-ISOLÉES JAUNES À FOURCHE

Code	Désignation	Quantité
43010	Cosse fourche Ø 3,7	100 pces
43011	Cosse fourche Ø 4,3	100 pces
43012	Cosse fourche Ø 5,3	100 pces
43013	Cosse fourche Ø 6,5	100 pces
43014	Cosse fourche Ø 8,5	100 pces

*TI: Toute Isolée



Toutes nos cosses sont :



COSSES PRÉ-ISOLÉES JAUNES À CLIPS

Code	Désignation	Quantité
43016	Clips femelle 6,3 x 0,8	100 pces
43018	Clips femelle 9,5 x 1,12	100 pces
43019	Clips mâle 6,3 x 0,8	100 pces
43022	Clips femelle TI* 6,3 x 0,8	100 pces

COSSES PRÉ-ISOLÉES JAUNES EMBOUTS RONDS

Code	Désignation	Quantité
43033	embout rond Ø 14	100 pces

COSSES PRÉ-ISOLÉES JAUNES EMBOUTS PLATS

Code	Désignation	Quantité
43029	embout plat Ø 10	100 pces

MANCHON JAUNE À SERTIR

Code	Désignation	Quantité
43024	prolongateur jaune	100 pces

Matrice à double empreinte permettant d'effectuer le sertissage sur âme et isolant en une seule opération.



FICHE TECHNIQUE

Matières: cuivre étamé par électrolyse
Gainage: Manchon PVC
Température d'utilisation : -10°C / +75°C
Norme UL:



Votre colis est arrivé endommagé !
04 72 05 62 40

COSSES CUIVRES TUBULAIRES

COSSES DROITES

Code	Désignation	Quantité
CNF1006	Cosse 10 M6	unitaire
CNF1008	Cosse 10 M8	unitaire
CNF1010	Cosse 10 M10	unitaire
CNF1606	Cosse 16 M6	unitaire
CNF1608	Cosse 16 M8	unitaire
CNF1610	Cosse 16 M10	unitaire
CNF2506	Cosse 25 M6	unitaire
CNF2508	Cosse 25 M8	unitaire
CNF2510	Cosse 25 M10	unitaire
CNF2512	Cosse 25 M12	unitaire
CNF3506	Cosse 35 M6	unitaire
CNF3508	Cosse 35 M8	unitaire
CNF3510	Cosse 35 M10	unitaire
CNF3512	Cosse 35 M12	unitaire
CNF5006	Cosse 50 M6	unitaire
CNF5008	Cosse 50 M8	unitaire
CNF5010	Cosse 50 M10	unitaire
CNF5012	Cosse 50 M12	unitaire
CNF7008	Cosse 70 M8	unitaire
CNF7010	Cosse 70 M10	unitaire
CNF7012	Cosse 70 M12	unitaire
CNF9508	Cosse 95 M8	unitaire
CNF9510	Cosse 95 M10	unitaire
CNF9512	Cosse 95 M12	unitaire
CNF12010	Cosse 120 M10	unitaire
CNF12012	Cosse 120 M12	unitaire
CNF15010	Cosse 150 M10	unitaire
CNF15012	Cosse 150 M12	unitaire
CNF15014	Cosse 150 M14	unitaire
CNF18512	Cosse 185 M12	unitaire
CNF18514	Cosse 185 M14	unitaire
CNF18516	Cosse 185 M16	unitaire
CNF24012	Cosse 240 M12	unitaire
CNF24014	Cosse 240 M14	unitaire
CNF24016	Cosse 240 M16	unitaire
CNF30012	Cosse 300 M12	unitaire
CNF30016	Cosse 300 M16	unitaire

COSSES COUDÉES 90°

Code	Désignation	Quantité
CTE1006	Cosse 10 M6	unitaire
CTE1008	Cosse 10 M8	unitaire
CTE1010	Cosse 10 M10	unitaire
CTE1606	Cosse 16 M6	unitaire
CTE1608	Cosse 16 M8	unitaire
CTE1610	Cosse 16 M10	unitaire
CTE2506	Cosse 25 M6	unitaire
CTE2508	Cosse 25 M8	unitaire
CTE2510	Cosse 25 M10	unitaire
CTE2512	Cosse 25 M12	unitaire
CTE3506	Cosse 35 M6	unitaire
CTE3508	Cosse 35 M8	unitaire
CTE3510	Cosse 35 M10	unitaire
CTE3512	Cosse 35 M12	unitaire
CTE5006	Cosse 50 M6	unitaire
CTE5008	Cosse 50 M8	unitaire
CTE5010	Cosse 50 M10	unitaire
CTE5012	Cosse 50 M12	unitaire
CTE7008	Cosse 70 M8	unitaire
CTE7010	Cosse 70 M10	unitaire
CTE7012	Cosse 70 M12	unitaire
CTE9508	Cosse 95 M8	unitaire
CTE9510	Cosse 95 M10	unitaire
CTE9512	Cosse 95 M12	unitaire
CTE12010	Cosse 120 M10	unitaire
CTE12012	Cosse 120 M12	unitaire
CTE15012	Cosse 150 M10	unitaire
CTE18512	Cosse 185 M12	unitaire
CTE18514	Cosse 185 M14	unitaire
CTE24012	Cosse 240 M12	unitaire
CTE24014	Cosse 240 M14	unitaire
CTE30014	Cosse 300 M14	unitaire
CTE30016	Cosse 300 M16	unitaire



FICHE TECHNIQUE

Matière : cuivre étamé électrolytiquement
Entrée tulipée à partir de 10 mm²
Conforme à la norme NFC20130



MANCHONS TUBULAIRES



Section	Code	Quantité
1,5	46001	1
2,5	46002	1
4	46003	1
6	46004	1
10	46005	1
16	46006	1
25	46007	1
35	46008	1
50	46009	1
70	46010	1
95	46011	1
120	46012	1
150	46013	1
185	46014	1
240	46015	1
300	46016	1
400	46017	1

FICHE TECHNIQUE

Matière: cuivre étamé électrolytiquement

Conforme à la norme NFC20130

COSSES INDUSTRIELLES



Section	Code	Quantité
35	CAUBT35	
50	CAUBT50	
70	CAUBT70	
95	CAUBT95	
120	CAUBT12010	
150	CAUBT15012	
185	CAUBT18512	
240	CAUBT24012	
300	CAUBT30014	



120 à 300°
autres diamètres de perçage
sur demande

FICHE TECHNIQUE

Matières: cuivre - aluminium soudée par friction
Le fût aluminium est enrichi de graisse contactal

Conforme à la norme NFC63-061 - classe B

COSSES À POINÇONNER



Section	Code	Quantité
16	48016	3
25	48025	3
35	48035	3
50	48050	3
70	48070	3
95	48095	3
120	48120	3
150	48150	3
185	48185	3
240	48240	3
300	48300	3
400	48400	3



Autres sections sur demande

FICHE TECHNIQUE

Matières: cuivre - aluminium soudée par friction
Le fût aluminium fermé par un bouchon de protection, est enduit intérieurement d'une graisse neutre pour un meilleur contact électrique.

Conforme à la norme NFC33-090-1



Vous souhaitez la visite d'un commercial
04 72 05 62 40

GAINES PVC

Code	Ø intérieur Type GS	Ø extérieur	coloris	Quantité
GS2533N	2,5	3,3	Noir	100
GS3375N	3	3,75	Noir	100
GS3543N	3,5	4,3	Noir	100
GS45N	4	5	Noir	100
GS558N	5	5,8	Noir	100
GS669N	6	6,9	Noir	100
GS89N	8	9	Noir	100
GS910N	9	10	Noir	100
GS1011N	10	11	Noir	100
GS1415N	14	15	Noir	100
GS1617N	16	17	Noir	100
Code	Ø intérieur	Ø extérieur Type 22	coloris	Quantité
221012N	10	12	Noir	100

Les gaines PVC 80°C sont adaptées à de nombreuses applications de protection de faisceaux ou autres éléments. De souplesses différentes suivant l'application, elles peuvent être déclinées dans de nombreuses couleurs afin d'améliorer le repérage ou l'esthétique.



FICHE TECHNIQUE

Matière: PVC
 Rigidité diélectrique: 16 kV/mm
 Couleur: Toutes
 Référence: GS
 Densité: 1,24
 Dureté Shore: 85 ShA
 Résistance rupture: ≥ 21 MPa
 Allongement rupture: ≥ 320 %
 Température minimum acceptable: 70°C
 Propriétés particulières: Très souple, brillante
 Tenue au feu: Non

GAINES TRESSÉE POLYAMIDE/GTP

Code Noire	Code Grise	Ø	Nombre de brins	Quantité
60003	62003	3	64	100
60004	62004	4	72	100
60005	62005	5	84	100
60006	62006	6	96	100
60008	62008	8	120	100
60010	62010	10	144	100
60012	62012	12	160	50
60014	62014	14	176	50
60016	62016	16	200	50
60018	62018	18	220	50
60020	62020	20	264	50
60025	62025	25	288	50

Code Noire	Code Grise	Ø	Nombre de brins	Quantité
60030	62030	30	288	50
60035	62035	35	374	50
60040	62040	40	480	50
60050	62050	50	576	50
60060	62060	60	672	50



FICHE TECHNIQUE

Matière: Polyamide 6,6
 Propriétés chimiques: sans halogène
 Température d'utilisation: 140°C
 Tenue au feu: UL94V2
 Absorption d'humidité: 2,4% à 23°C HR 50%

EMBOUTS DE CÂBLAGE

EMBOUTS DE CÂBLAGE PRÉ-ISOLÉS

Code	Désignation	Quantité
300025	Embout 0,25 violet	100 pces
300034	Embout 0,34 rose	100 pces
300050	Embout 0,50 blanc	100 pces
300075	Embout 0,75 bleu	100 pces
300100	Embout 1,00 rouge	100 pces
300150	Embout 1,50 noir	100 pces
300250	Embout 2,50 gris	100 pces
300400	Embout 4,00 orange	100 pces
300600	Embout 6,00 vert	100 pces
301000	Embout 10,00 brun	100 pces
301600	Embout 16,00 ivoire	100 pces
302500	Embout 25,00 noir	50 pces
303500	Embout 35,00 beige	50 pces
305000	Embout 50,00 olive	50 pces



FICHE TECHNIQUE

Matières : cuivre - étamé
 Gaine isolante : en polypropylène
 Température maxi : 110°C
 Conforme à la norme DIN 46228/4 (pré-isolés)
 DIN 46228/1 (nus)

EMBOUTS DE CÂBLAGE PRÉ-ISOLÉS DOUBLES

Code	Désignation	Quantité
320050	Embout 2 x 0,5 blanc	100 pces
320075	Embout 2 x 0,75 bleu	100 pces
320100	Embout 2 x 1 rouge	100 pces
320150	Embout 2 x 1,5 noir	100 pces
320250	Embout 2 x 2,5 gris	100 pces
320400	Embout 2 x 4 orange	100 pces
320600	Embout 2 x 6 vert	100 pces
321000	Embout 2 x 10 marron	100 pces
321600	Embout 2 x 16 ivoire	100 pces



EMBOUTS DE CÂBLAGE NUS

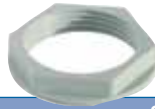
Code	Désignation	Quantité
330050	Embout nu 0,5 10	1 000 pces
330075	Embout nu 0,75 10	1 000 pces
330100	Embout nu 1,00 10	1 000 pces
330150	Embout nu 1,50 10	1 000 pces
330151	Embout nu 1,5 12	1 000 pces
330250	Embout nu 2,50 10	1 000 pces
330251	Embout nu 2,50 12	1 000 pces
330412	Embout nu 4,00 12	1 000 pces
330612	Embout nu 6,00 12	1 000 pces
331012	Embout nu 10,00 12	1 000 pces
331015	Embout nu 10,00 15	500 pces
331612	Embout nu 16,00 12	500 pces
331615	Embout nu 16,00 15	500 pces
332515	Embout nu 25,00 15	500 pces
332518	Embout nu 25,00 18	250 pces
333518	Embout nu 35,00 18	100 pces



EMBOUTS DE CÂBLAGE EN BANDE

Code	Désignation	Quantité
340050	Embout bande 0,50 blanc	500 pces
340075	Embout bande 0,75 bleu	500 pces
340100	Embout bande 1,00 rouge	500 pces
340150	Embout bande 1,50 noir	500 pces
340250	Embout bande 2,50 gris	400 pces

PRESSE ÉTOUPE PLASTIQUE



ECP	Filetage	Unicap	Quantité	Écrou	Quantité	Unicap + écrou monté	Quantité
430070	7	450702	100	260770	100	450712	20
430090	9	450902	100	260970	100	450912	20
430110	11	451102	100	261170	100	451112	20
430130	13	451302	100	261370	100	451312	10
430160	16	451702	100	261670	100	451712	10
430210	21	452102	100	262170	100	452112	10
430290	29	452902	50	262970	50	452912	10
430360	36	453602	20	263670	20	453612	10
430420	42	454202	20	264270	20	454212	5
430480	48	454802	20	264870	20	454812	5
439120	12	451202	100	261273	100	451212	20
439160	16	451602	100	261673	100	451612	20
439200	20	452002	100	262073	100	452012	20
439250	25	452502	100	262573	100	452512	10
439320	32	453202	50	263273	50	453212	10
439400	40	454002	20	264073	20	454012	10
439500	50	455002	10	265073	10	455012	10
439630	63	456302	10	266373	10	456312	10

Pg

ISO

PRESSE ÉTOUPE LAITON NICKELÉ



Normadix	Filetage	Quantité	Newcap MS	Quantité	Newcap CT	Quantité	Écrou	Quantité
600704	7	100	186074	20	169074	20	280704	20
600904	9	100	186094	50	169094	50	280904	20
601104	11	100	186114	50	169114	50	281104	20
601304	13	100	186134	50	169134	50	281304	20
601604	16	100	186174	30	169164	30	281604	20
602104	21	100	186194	15	169214	15	282104	20
602904	29	50	186294	10	169294	10	282904	20
616124	12	100	187124	50	189124	50	221294	20
616164	16	100	187164	50	189164	50	221694	20
616204	20	100	187204	50	189204	50	222094	20
616254	25	100	187254	50	189254	50	222594	20
616324	32	100	187324	25	189324	25	223294	20
616404	40	10	187404	10	189404	10	224094	10
616504	50	10	187504	10	189504	10	225094	10
616634	63	10	187634	10	189634	10	226394	10

Pg

ISO



Repère	Conduits Capriplast	Quantité	Raccords Judodix PG	Quantité	Terminus Isolant	Quantité
9	CAP320900	50	CAP330904	10	CAP330937	1
11	CAP321100	50	CAP331104	10	CAP331137	1
13	CAP321300	50	CAP331304	10	CAP331337	1
16	CAP321600	50	CAP331604	10	CAP331637	1
21	CAP322100	25	CAP332104	1	CAP332137	1
29	CAP322900	25	CAP332904	1	CAP332937	1
36	CAP323600	15	CAP333604	1	CAP333637	1
48	CAP324800	15	CAP334804	1	CAP334837	1



Repère	Conduits Caprilok	Quantité	Caprilok "L"	Quantité	Raccords Caprilok Pg	Quantité	Raccords Caprilok ISO	Quantité
7	CAP670707	50	CAP670717	50	CAP680707	10	CAP680122	10
9	CAP670907	50	CAP670917	50	CAP680907	10	CAP680167	10
11	CAP671107	50	CAP671117	50	CAP681107	10	CAP680207	10
16	CAP671607	50	CAP671617	50	CAP681607	10	CAP680217	10
21	CAP672107	50	CAP672117	50	CAP682107	10	CAP680257	10
29	CAP672907	50	CAP672917	50	CAP682907	10		
36	CAP673607	25	CAP673617	25	CAP683607	2		
48	CAP674807	25	CAP674817	25	CAP684807	2		

GOULOTTE DE CÂBLAGE SES®

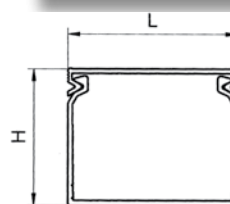
SANS HALOGÈNE AVEC FENTES LATÉRALES ET PERFORATIONS DU FOND GN-HF - A6/4

Code goulotte	Désignation	Quantité m	dimensions ext.		Nbre de fils par goulotte remplissage 50%			Couvercle seul code	Quantité m
			H mm	L mm	1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²		
0850 0133 025	30 x 30	48	30	30	48	39	33	0850 0505 025	24
0850 0141 025	40 x 25	48	40	25	52	43	36	0850 0500 025	48
0850 0142 025	40 x 40	32	40	40	94	77	64	0850 0510 025	24
0850 0143 025	40 x 60	24	40	60	149	122	102	0850 0520 025	24
0850 0144 025	40 x 80	24	40	80	204	168	140	0850 0530 025	24
0850 0151 025	60 x 25	48	60	25	80	66	55	0850 0500 025	48
0850 0152 025	60 x 40	32	60	40	144	118	99	0850 0510 025	24
0850 0153 025	60 x 60	24	60	60	229	188	157	0850 0520 025	24
0850 0154 025	60 x 80	16	60	80	313	257	215	0850 0530 025	24
0850 0161 025	80 x 25	24	80	25	107	88	74	0850 0500 025	48
0850 0162 025	80 x 40	24	80	40	193	159	133	0850 0510 025	24
0850 0163 025	80 x 60	24	80	60	308	253	211	0850 0520 025	24
0850 0164 025	80 x 80	16	80	80	422	347	290	0850 0530 025	24
0850 0165 025	80 x 100	12	80	100	537	441	369	0850 0540 025	12
0850 0170 025	100 x 30	32	100	30	169	138	116	0850 0510 025	24
0850 0172 025	100 x 60	16	100	60	384	316	264	0850 0520 025	24

Nouveaux
produits

GN-HF-A6/4

Matière: PC /ABS sans halogène
Coloris: gris RAL 7035
Températures d'utilisation: -25° à +90°C
Résistivité transversale: 10¹⁵ Ω.cm
Rigidité diélectrique: 35kV/mm
Spécification: VO UL94
NF F 16-101/102: I3F2
DIN 5510-2: S4-SR2-ST2
EN 45545-2: R22 HL3, R23 HL3
Longueur standard: 2 mètres
Ruban double face: sur demande
Minimum livrable: 1 emballage complet (couvercle inclus)



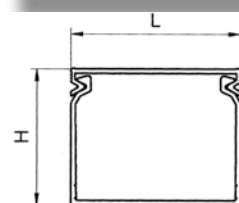
AVEC FENTES LATÉRALES ET PERFORATIONS DU FOND GN - A 6/4 LF

Code goulotte	Désignation	Quantité m	dimensions ext.		Nbre de fils par goulotte remplissage 50%			Couvercle seul code	Quantité m
			H mm	L mm	1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²		
0839 0142 013	40 x 40	32	40	40	94	77	64	0839 0510 013	24
0839 0143 013	40 x 60	24	40	60	149	122	102	0839 0520 013	24
0839 0144 013	40 x 80	24	40	80	204	168	140	0839 0530 013	24
0839 0151 013	60 x 25	48	60	25	80	66	55	0839 0500 013	48
0839 0152 013	60 x 40	32	60	40	144	118	99	0839 0510 013	24
0839 0153 013	60 x 60	24	60	60	229	188	157	0839 0520 013	24
0839 0154 013	60 x 80	16	60	80	313	257	215	0839 0520 013	24
0839 0161 013	80 x 25	24	80	25	107	88	74	0839 0500 013	48
0839 0167 013	80 x 30	24	80	30	144	118	99	0839 0510 013	24
0839 0162 013	80 x 40	24	80	40	193	159	133	0839 0510 013	24
0839 0163 013	80 x 60	24	80	60	308	253	133	0839 0520 013	24
0839 0164 013	80 x 80	16	80	80	422	347	290	0839 0530 013	24
0839 0165 013	80 x 100	12	80	100	537	441	369	0839 0540 013	12
0839 0166 013	80 x 120	16	80	120	652	535	447	0839 0550 013	16
0839 0172 013	100 x 60	16	100	60	384	316	264	0839 0520 013	24
0839 0173 013	100 x 80	16	100	80	529	435	363	0839 0530 013	24
0839 0174 013	100 x 100	16	100	100	673	553	462	0839 0540 013	12



GN-A6/4 LF

Matière: PVC rigide qualité 9051 LF
Coloris: gris RAL 7030
Température d'utilisation: -5° à +65°C
Densité: 1,56
Résistivité transversale: 10¹⁵ Ω.cm
Rigidité diélectrique: 15kV/mm
Spécification: VO UL94
DIN 5510-2 S3, SR1, ST2
Longueur standard: 2 mètres
Ruban double face: sur demande
Minimum livrable: 1 emballage complet (couvercle inclus)

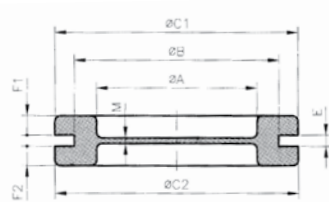


PASSE-FILS - RIVETS

PASSE-FILS À MEMBRANE



Code noir	gris	Type	Ø A	Ø B	Ø C1	Ø C2	E	F1	F2	M	Quantité
010	025										
0133 0351 010	0133 0351 025	DG-PVC 9	9	15	20	18	2	2,5	2,5	1	100
0133 0352 010	0133 0352 025	DG-PVC 11	11	18	22,5	21,5	2	2,5	2,5	1	100
0133 0353 010	0133 0353 025	DG-PVC 13,5	13,5	20	24	24	2	2,5	2,5	1	100
0133 0354 010	0133 0354 025	DG-PVC 16	16	22	27,5	26	2	2,7	2,7	1	100
0133 0360 010	-	DG-PVC 16/E3	16	22	27,5	26	3	2,7	2,7	2	100
0133 0355 010	0133 0355 025	DG-PVC 21	21	28	34,5	34,5	2	3	3	1	100
0133 0359 010	-	DG-PVC 21/E1	21	28	34,5	34,5	1	4	3	1,2	100
0133 0356 010	-	DG-PVC 29	29	36,5	43	43	2,2	3,7	3,7	1,5	50
0133 0357 010	-	DG-PVC 36	35	46	52,5	52,5	2,5	3,8	3,8	1,3	50
0133 0358 010	-	DG-PVC 48	46,5	59	66,2	66,2	2,5	4	4	1,6	50
0133 0510 010	0133 0510 025	DG-PVC M20	13,5	20	24	24	2	2,5	2,5	1	100
0133 0511 010	0133 0511 025	DG-PVC M25	21	25	34,5	34,5	2	3	3	1	100
0133 0512 010	0133 0512 025	DG-PVC M32	29	32	43	43	2	3,5	3,5	1,5	100



DG

Matière: polychlorure de vinyle souple
Coloris: noir - gris clair (RAL 7035)
Température d'utilisation: -30° à +70°C
Dureté Shore A: 55 ± 5
Résistance à la traction: 8 PMa
Allongement à la rupture: > 250%
Rigidité diélectrique: > 20 kV/mm
Spécifications: HB UL94
Applications: obturation des ouvertures de connexion.
 Ils permettent le passage de câbles ou conduits au travers de leur membrane en assurant une semi-étanchéité à la poussière.

ACCESSOIRES POUR GOULOTTES DE CÂBLAGE RIVETS PLIO® ET OUTILS DE POSE SES® BOUTON DE FIXATION



Code	Type	Ø de perçage mm	Epaisseur rivetage (D)mm	Matière	Dimensions en mm A B C	Quantité
RIVETS PLIO-GT						
0635 0002 ***	GT 32	3,2	3 - 4	POM	4,8 1,3 6,2	100
0635 0003 ***	GT 35	3,5	4 - 5	POM	7 1,5 8,4	100
0635 0001 ***	GT 50	5	5 - 6	PA 12	10 2 11	100
0635 0004 ***	GT 62	6,2	5 - 6	PA 12	10 2 12	100
OUTILS DE POSE SES-GO POUR RIVETS PLIO-GT						
0412 0001 000	GO-01	pour rivets GT 32 & GT 35				
0412 0002 000	GO-02	pour rivets GT 50 & GT 62				

Exemple de commande :

Code groupe	Détail article	Code coloris
0 6 3 5	0 x x x	x x x

noir

010

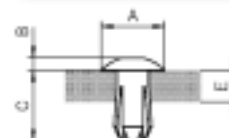
transp.

010



RIVETS GT & GS

Matières: POM / MA6.6 / PA12
Coloris: noir transparent
Température d'utilisation: -40 à +90°C / +85°C + 60°C
Application: pour la fixation rapide des goulottes ou autres articles.



REPÈRES DE CÂBLES

SYSTÈME DE REPÉRAGE ANTI-FLAMME SANS HALOGÈNE

Nouveau produit



Code	BLANC	NOIR	type	Dimensions utiles L x l mm	Nbre bagues M-65/barette	Quantité
0140 0201 001		0140 0201 010	M-008 PP	42 x 9,5	8	100
0140 0202 001		0140 0202 010	M-012 PP	62 x 9,5	12	100
0140 0203 001		0140 0203 010	M-024 PP	122 x 9,5	24	100

BAGUES-REPÈRES PLIO M-65 TPU

004 jaune	001 blanc	Code coloris ***	004 jaune	001 blanc	Code
A	A	0368 0001 ***A	N	N	0368 0001 ***N
B	B	0368 0001 ***B	O	O	0368 0001 ***O
C	C	0368 0001 ***C	P	P	0368 0001 ***P
D	D	0368 0001 ***D	Q	Q	0368 0001 ***Q
E	E	0368 0001 ***E	R	R	0368 0001 ***R
F	F	0368 0001 ***F	S	S	0368 0001 ***S
G	G	0368 0001 ***G	T	T	0368 0001 ***T
H	H	0368 0001 ***H	U	U	0368 0001 ***U
I	I	0368 0001 ***I	V	V	0368 0001 ***V
J	J	0368 0001 ***J	W	W	0368 0001 ***W
K	K	0368 0001 ***K	X	X	0368 0001 ***X
L	L	0368 0001 ***L	Y	Y	0368 0001 ***Y
M	M	0368 0001 ***M	Z	Z	0368 0001 ***Z
0	0	0368 0001 ***0	+	+	0368 0001 ***+
1	1	0368 0001 ***1	-	-	0368 0001 ***-
2	2	0368 0001 ***2	.	.	0368 0001 ***.
3	3	0368 0001 ***3	=	=	0368 0001 ***=
4	4	0368 0001 ***4	*	*	0368 0001 ****
5	5	0368 0001 ***5	/	/	0368 0001 ***/
6	6	0368 0001 ***6	T	T	0368 0001 ***T
7	7	0368 0001 ***7	~	~	0368 0001 ***~
8	8	0368 0001 ***8	Ω	Ω	0368 0001 ***Ω
9	9	0368 0001 ***9			

Autres dimensions de bagues-repères PLIO-M-MARKERS TPU sur demande
Conditionnement : cassette de 500 bagues

BAGUES DE REPÉRAGE PLIO M-MARKERS®

Code	BLANC	international	couleurs vierges	Type	Pour câbles Ø mm	Section mm	Quantité
0362 0005 001***		0362 0015 ***	0362 0115***	M37	2,3 - 3,4	1 - 1,5 - 2,5	1000
0362 0006 001***		0362 0016 ***	0362 0116***	M40	2,8 - 4,2	1,5 - 2,5 - 4	1000
0362 0050 001***		0362 0150 ***	0362 0250***	M65	4,2 - 6,6	10 - 16	1000

BARETTES PORTE-REPÈRES PLIO EN PE NATUREL SANS HALOGÈNE POUR BAGUES-REPÈRES M-65

Code	Type	dimensions utiles L x l (mm)	nbre bagues M-65/barette	Quantité
0140 0001 018	M-008 PE	42 x 9,5	8	100
0140 0002 018	M-012 PE	62 x 9,5	12	100
0140 0003 018	M-024 PE	122 x 9,5	24	100

BARETTES PLIO M-PP

Matière : PP (polypropylène)
Coloris : blanc - noir
Température d'utilisation : -20 à +90°C
Résistance à la traction : 22MPa
Tenue au feu : VO UL94
*** Code coloris jaune blanc

BAGUE-REPÈRE PLIO M-65 TPU

Matière : TPU (polyuréthane thermoplastique)
Coloris : blanc - jaune
Température d'utilisation : -30 à +90°C
Résistance à la traction : 30MPa
Allongement à la rupture : 600%
Tenue au feu : VO UL94

PLIO-M-MARKERS

Matière : PVC souple
Température d'utilisation : -20 à +90°C
Dureté Shore A : 80 ± 3
Résistance à la rupture : 18MPa
Allongement à la rupture : 250%
Rigidité diélectrique : > 20 kV/mm
Tenue au feu : VO UL94
Applications : repérage des fils et câbles de 0,6 à 8 mm de Ø ext.

Code coloris	010	006	007	005
	noir 0	brun 1	rouge 2	orange 3

	004	003	002	008	013
	jaune 4	vert 5	bleu 6	violet 7	gris 8

Chiffres de 0 à 9 écriture noire sur fond blanc

Lettres de 0 à 9 écriture noire sur fond rose



SYSTÈME DE REPÉRAGE

SYSTÈME DE REPÉRAGE PLIOGRIP

Code							
BLANC/JAUNE	COULEURS	Type	mm	Section mm	Quantité cavaliers numériques	Quantité cavaliers alphabétiques	symboles et vierges
0376 0010 *** **	0376 0020 *** **	T0	0,8 - 2,2	0,15 - 0,5	1000	300	
0376 0011 *** **	0376 0021 *** **	T1	2,2 - 3,8	0,5 - 2,5	1000	300	
0376 0012 *** **	0376 0022 *** **	T2	3,8 - 5,3	2,5 - 6	800	200	

*Les repères L1, L2, L3, PE sont livrables uniquement pour les types T1 et T2



Exemple de commande :

Code groupe	Détail article	Code coloris	Code repère
0 3 7 6	0 x x x	x x x	x x x x

PLIOGRIP

Matière : POM

Température d'utilisation : -40 à +90°C

Contrainte au seuil d'écoulement : 54 N/mm²

Allongement à la rupture : 30 %

Module d'élasticité en flexion : 2100 N/mm²

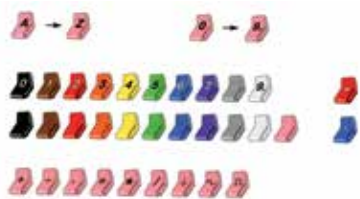
Rigidité diélectrique : 28 kV/mm

Tenue au feu : HB UL94

Applications : repérage par clipsage de fils et câbles de sections 0,15 à 6 mm² avant ou après connexion.

Code coloris	010	006	007	005	004	003	002	008	013	001
	noir	brun	rouge	orange	jaune	vert	bleu	violet	gris	blanc

Code repères	A	0376 **** **	A	T	0376 **** **	T	/	0376 **** **	/	0	0376 **** 010	0	0376 **** 010
	B	0376 **** **	B	U	0376 **** **	U	-	0376 **** **	-	1	0376 **** 006	1	0376 **** 006
	C	0376 **** **	C	V	0376 **** **	V	+	0376 **** **	+	2	0376 **** 007	2	0376 **** 007
	D	0376 **** **	D	W	0376 **** **	W	-	0376 **** **	-	3	0376 **** 005	3	0376 **** 005
	E	0376 **** **	E	X	0376 **** **	X	~	0376 **** **	ALT	4	0376 **** 004	4	0376 **** 004
	F	0376 **** **	F	Y	0376 **** **	Y	=	0376 **** **	CRE	5	0376 **** 003	5	0376 **** 003
	G	0376 **** **	G	Z	0376 **** **	Z	⊥	0376 **** **	TER	6	0376 **** 002	6	0376 **** 002
	H	0376 **** **	H				⊕	0376 **** **	TEP	7	0376 **** 008	7	0376 **** 008
	I	0376 **** **	I	0	0376 **** **	0	≡	0376 **** **	MAS	8	0376 **** 013	8	0376 **** 013
	J	0376 **** **	J	1	0376 **** **	1				9	0376 **** 001	9	0376 **** 001
	K	0376 **** **	K	2	0376 **** **	2	L1	0376 **** **	L1				
	L	0376 **** **	L	3	0376 **** **	3	L2	0376 **** **	L2	+	0376 **** 007	+	0376 **** 007
	M	0376 **** **	M	4	0376 **** **	4	L3	0376 **** **	L3	-	0376 **** 004	-	0376 **** 004
	N	0376 **** **	N	5	0376 **** **	5	PE	0376 **** **	PE				
	O	0376 **** **	O	6	0376 **** **	6							
	P	0376 **** **	P	7	0376 **** **	7							
	Q	0376 **** **	Q	8	0376 **** **	8							
	R	0376 **** **	R	9	0376 **** **	9							
	S	0376 **** **	S										



BAGUES DE REPÉRAGE PLIO V-MARKERS® EN CHENILLES PRÉDÉCOUPÉES

Code							
BLANC	international	couleurs vierges	Type	Pour câbles Ø mm	Section mm	Quantité	
0360 0104 001***	0360 0204 *** **	0360 0304*** **	V-22	1,3 - 2	0,5	1000	
0360 0105 015***	0360 0205 *** **	0360 0305*** **	V-27	1,6-2,5	0,75 - 1	500	
0360 0112 015***	0360 0206 *** **	0360 0306 *** **	V-30	2,1 - 2,8	0,75 - 1	1000	
0360 0106 015***	0360 0207 *** **	0360 0307 *** **	V-37	2,3 - 3,4	1 - 1,5 - 25	500	
0360 0107 015***	0360 0208 *** **	0360 0308 *** **	V-40	2,8 - 4,2	1,5 - 2,5 - 4	500	
0360 0108 015***	0360 0209 *** **	0360 0309 *** **	V-50	3,4 - 4,9	4 - 6	500	
0360 0109 015***	0360 0210 *** **	0360 0310 *** **	V-60	3,9 - 5,7	6 - 10	500	
0360 0110 015***	0360 0211 *** **	0360 0311 *** **	V-65	4,2 - 6,6	10 - 16	500	
0360 0111 015***	0360 0212 *** **	0360 0312 *** **	V-80	4,6 - 7,9	16	100	

OUTIL DE POSE UNIVERSEL

Un seul outil pour la mise en place rapide des 3 types de cavaliers. **Facilité de chargement** des cavaliers par barette. **Ergonomie** permettant le repérage des fils par le haut.

Article	Code	Quantité
PLIOGRIP-TOOL	0376 0100 000	10

PLIO-V-MARKERS

Matière : PVC souple

Température d'utilisation : -20 à +90°C

Dureté Shore A : 80 ± 3

Résistance à la rupture : 18 MPa

Allongement à la rupture : 250%

Rigidité diélectrique : > 20 kV/mm

Tenue au feu : VO UL94

Applications : repérage des fils et câbles de 0,6 à 8 mm de Ø ext.

BRIDES ET PINCES

Code	Type	conducteur mm ²	tube Ø mm	Long. mm	Poids g/pce	larg. mm	épaisseur mm	Quantité
0619 0007 000	T11	2,5...6	8...28	150	5	6	0,25	20
0619 0003 000	T12	2,5...10	16...48	190	17	10	0,25	16
0619 0004 000	T13	2,5...10	16...88	325	20	10	0,25	15

AUTRES TAILLES SUR DEMANDE

PINCE DE SERRAGE POUR BRIDES DE MISE À LA TERRE PLIOTER T11 - T12 - T13

0619 0050 000 T-2000	1
----------------------	---



PLIOTER

Bande conductrice : bronze étamé

Calotte et tendeur : acier électrozingué

Section : -2,5 à 50 mm²

Spécification : conforme à la norme NF C15-100

- Système de serrage à double effet : serrage du câble et du tube simultanément.

- Contact assuré par écrasement du conducteur entre 2 couches du ruban tendeur.

- Elle assure un sertissage parfait.

- La plage de conducteurs admissibles par modèle de bride est large.

- La gestion de stock est facile, elle se limite à 7 modèles pour une plage de conducteurs de 2,5 à 50 mm et de tubes de 8 à 88 mm de Ø.

Liaisons équipotentielle mises à la terre reprise de masse (C.E.M.)



Bride



GAINE DE PROTECTION PLIOZIP

Code	Type	Ø nominal mm	épaisseur paroi mm	capacité Ø max.mm	Quantité m
0820 0001 010	PLIOZIP 08 PP	8	0,8	10	100
0820 0002 010	PLIOZIP 15 PP	15	0,8	16	50
0820 0003 010	PLIOZIP 20 PP	20	0,9	23	30
0820 0004 010	PLIOZIP 25 PP	25	1	25	20
0820 0005 010	PLIOZIP 32 PP	32	1,3	32	15



PLIOZIP

Matière : polypropylène

Coloris : noir

Température d'utilisation : -30 à +85°C (+90°C en pointe)

Densité : 0,9

Résistivité transversale : 10¹² Ω.cm

Tenue à la flamme : HB UL 94

Résistance aux U.V. : bonne

Résistance chimique : bonne vis à vis des alcools, graisses, huiles minérales, fuel et essences.



Principe
d'utilisation
en vidéo

GAINES

GAINES TRESSÉE EXPANSIBLE PLIOSIL-PET EN POLYESTER-TEREPHTHALATE



Code	Type	recouvrement norme DIN65164	plage d'expansion mm	poids pour 100 m en g	Quantité m
NOIR					
0624 0005 010	PET 8	80%	8...16	650	100
0624 0006 010	PET 10	78%	10...20	790	100
0624 0008 010	PET 15	76%	15...27	1014	50
0624 0009 010	PET 20	70%	19...32	1240	25
0624 0010 010	PET 25	74%	24...38	1630	25
0624 0011 010	PET 30	77%	28...47	2050	25

AUTRES TAILLES SUR DEMANDE



PLIOSIL-PET

Matière : PET
 Recouvrement : $\geq 70\%$
 Température d'utilisation : -50 à $+130^{\circ}\text{C}$
 Point de fusion : $+260^{\circ}\text{C}$
 Caractéristique au feu : auto-extinguible (V2 UL94)
 Spécifications : V2 UL94

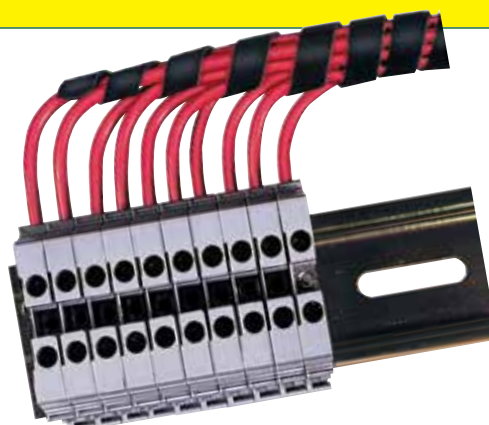
DIN 5510 S4/SR2/ST2
 NF F16-101 / F16-102 I2F2
 exempt d'halogène

Applications : gaine économique avec une plage d'expansion de 1 à 2 pour les applications courantes. Utilisable également pour le matériel roulant ferroviaire.

GAINES DE PROTECTION FENDUE EN SPIRALE POUR Ø1,5 À 100 MM SELON MODÈLE

Code	Type	capacité Ø mm	Ø ext. mm	paroi mm	Pas de la spirale mm	Quantité
NATUREL						
0819 0001 018	PE 3	1,5...7	3	0,75	5	50
0819 0002 018	PE 6	5...20	6	1	8	25
0819 0003 018	PE 12	10...40	12	1,5	10	25
0819 0021 018	PE 22	25...100	22	1,5	10	25
NOIR						
0819 0004 010	PE 3	1,5...7	3	0,75	5	50
0819 0005 010	PE 6	5...20	6	1	8	25
0819 0006 010	PE 12	10...40	12	1,5	10	25
0819 0022 010	PE 22	25...100	22	1,5	10	25

AUTRES COLORIS SUR DEMANDE



PLIOSPIRE PE

Matière : polyéthylène
 Température d'utilisation : -50 à $+85^{\circ}\text{C}$
 Densité : 0,92
 Résistance à la rupture : 12 n/mm^2
 Allongement à la rupture : 550%
 Rigidité diélectrique : $> 25 \text{ kV/mm}$
 Tenue à la flamme : -
 Spécifications :



CONNEXIONS ELECTRIQUES TRESSÉES

TRESSSES PLATES EN CUIVRE ÉTAMÉ/CUIVRE ROUGE/INOX 304 ET 306

Référence	Section (mm ²)	Mesures ext. l x h	Poids g/m	Intensité	Conditionnement
TCPE8 TPCR8	8	8 x 1,5	8	65	25 m
TCPE10 TPCR10	10	10 x 1,5	10	75	25 m
TCPE16 TPCR16	16	15 x 2 ou 20 x 1	16	120	25 m
TCPE20 TPCR20	20	20 x 2	20	140	25 m
TCPE25 TPCR25	25	25 x 2	25	150	25 m
TCPE30 TPCR30	30	25 x 2,4	30	180	25 m
TCPE35 TPCR35	35	25 x 2,8	35	200	25 m
TCPE50 TPCR50	50	30 x 3,5	50	250	25 m
TCPE75 TPCR75	75	30 x 5	75	300	25 m



TRESSSES PLATES OU ROUNDS EN CUIVRE ÉTAMÉ OU CUIVRE ROUGE

Caractéristiques :

- très bon conducteur
- le cuivre étamé offre une meilleure résistance à l'oxydation
- Le cuivre rouge est utilisé pour l'évacuation de charges liées à la foudre.

TRESSSES PLATES EN CUIVRE ÉTAMÉ/CUIVRE ROUGE/INOX 304 ET 306

Référence	Section (mm ²)	Tresse l x h	Connexion (Lg+2mm)x(h+2mm)	Intensité (A)	Lea	Perçage Ø	Condi
SCE10-200-6	10	10 x 1,5	12 x 3,5	75	200	M6	20
SCE16-200-8	16	15 x 2 ou 20 x 1	22 x 4 ou 22 x 3	120	200	M8	20
SCE16-300-8	16	15 x 2 ou 20 x 1	22 x 4 ou 22 x 3	120	300	M8	20
SCE25-300-10	25	25 x 2	27 x 4	150	300	M10	20
SCE30-300-8	30	25 x 2,4	27 x 4,4	180	300	M8	10
SCE30-2000-8	30	25 x 2,4	27 x 4,4	2000	180	M8	10
SCE50-250-10	50	30 x 3,5	32 x 5,5	250	250	M10	10

TRESSSES PLATES OU ROUNDS EN INOX (304/316 L)

Caractéristiques :

- très bon conducteur
- Acier inoxydable
- résistance à la corrosion
- Inox 316 L idéal en milieu marin
- Section disponible jusqu'à 400 mm².

TRESSSES ROUNDS EN CUIVRE ÉTAMÉ/CUIVRE ROUGE/INOX 304 ET 306

Référence	Section (mm ²)	Diamètre ext.	Poids g/m	Intensité (A)	Conditionnement
TRCE10 TRCR10	10	5	10 g/m	75	25 m
TRCE16 TRCR16	16	6	16 g/m	120	25 m
TRCE20 TRCR20	20	8	20 g/m	140	25 m
TRCE25 TRCR25	25	8,3	25 g/m	150	25 m
TRCE30 TRCR30	30	9	30 g/m	180	25 m
TRCE35 TRCR35	35	9,5	35 g/m	200	25 m

SHUNTS PLATS OU ROUNDS EN INOX (304/316 L)

Caractéristiques :

Toutes nos shunts sont composés de tresses plates ou rondes.
Gaines thermoformées : coloris noir, rouge, bleu, vert et jaune.

SHUNTS ROUNDS EN CUIVRE ÉTAMÉ/CUIVRE ROUGE/INOX 304 ET 306

Référence	Section (mm ²)	Diamètre de la tresse (D)	Intensité (A)	Lea	Perçage	Conditionnement
SRCE10-200-6	10	5	75	200	M6	20
SRCE16-200-8	16	6	120	200	M8	20
SRCE16-250-12	16	6	120	250	M12	20
SRCE25-300-8	25	8,3	150	300	M8	10
SRCE35-300-12	35	9,5	150	200	M12	10



OPTIONS

Toutes les demandes spéciales : section, entre-axes, diamètre, gainage sont notre spécialité.

EXEMPLE DE RÉFÉRENCE :

Shunts plates (S)
Shunts ronds (SR)
Matière : inox 304 ou 316 (I(304)) ou (I(316))
cuivre étamé (CE) ou cuivre rouge (CR)
SI25-300-12
Perçage (m = Ø + 0,5 mm)
Longueur (Lea)
Section (mm²)

GAINES TRESSÉES DE PROTECTION

EN CUIVRE ÉTAMÉ/CUIVRE ROUGE/INOX 304 ET 306

Référence			Diamètre nominal	Diamètre min.	Diamètre max.	Conditionnement
GTCE3	GTCR3		3	3	6	50 m
GTCE5	GTCR5		5	5	10	50 m
GTCE8	GTCR8		8	8	16	50 m
GTCE10	GTCR10		10	10	20	50 m
GTCE15	GTCR15		15	15	30	50 m
GTCE20	GTCR15		20	20	40	50 m
GTCE25	GTCR25		25	25	50	25 m
GTCE30	GTCR30		30	30	60	25 m
GTCE35	GTCR35		35	35	70	25 m

EN INOX 304 / 306 L ET ACIER GALVANISÉ

Référence			Diamètre nominal	Diamètre pour tuyaux de diam. ext. 3 à 5 mm		Conditionnement
				min.	max.	
GTI(304)5	GTI(316)5	GTA5	5	4	8	50 m
GTI(304)8	GTI(316)8	GTA8	8	8	12	50 m
GTI(304)10	GTI(316)10	GTA10	10	10	14	50 m
GTI(304)15	GTI(316)15	GTA15	15	15	21	50 m
GTI(304)25	GTI(316)25	GTA25	25	22	32	50 m
GTI(304)35	GTI(316)35	GTA35	35	33	42	50 m
GTI(304)50	GTI(316)50	GTA50	50	43	54	25 m
GTI(304)60	GTI(316)60	GTA60	60	55	70	25 m
GTI(304)70	GTI(316)70	GTA70	70	70	80	25 m
GTI(304)80	GTI(316)80	GTA80	80	80	95	25 m

Nos produits se distinguent par une quantité de matière importante.

EN POLYAMIDE 6/6 (NOIR/GRIS/ORANGE)

Référence			Diamètre nominal	Diamètre min.	Diamètre max.	Condi
GTPDIA3N	GTPDIA3G	GTPDIA30	5	4	8	50 m
GTPDIA6N	GTPDIA6G	GTPDIA60	6	6	10	100 m
GTPDIA8N	GTPDIA8G	GTPDIA80	8	8	14	100 m
GTPDIA10N	GTPDIA10G	GTPDIA100	10	10	16	100 m
GTPDIA14N	GTPDIA14G	GTPDIA140	14	12	18	50 m
GTPDIA16N	GTPDIA16G	GTPDIA160	16	16	20	50 m
GTPDIA20N	GTPDIA20G	GTPDIA200	20	20	22	50 m
GTPDIA25N	GTPDIA25G	GTPDIA250	25	23	29	50 m
GTPDIA30N	GTPDIA30G	GTPDIA300	30	30	35	50 m
GTPDIA35N	GTPDIA35G	GTPDIA350	35	35	40	50 m
GTPDIA40N	GTPDIA40G	GTPDIA400	40	40	45	50 m
GTPDIA50N	GTPDIA50G	GTPDIA500	50	45	53	50 m



GAINES TRESSÉES EN CUIVRE ÉTAMÉ OU CUIVRE ROUGE

Caractéristiques :

- pour le blindage des câbles
- Liaison entre les matériaux utilisés dans un environnement électromagnétique perturbé.

GAINES TRESSÉES EN INOX (304 / 316 L)

Caractéristiques :

- excellent blindage de câble
- grande résistance à l'oxydation
- inox 316 L, idéal en milieu marin.

GAINES TRESSÉES EN ACIER GALVANISÉ

Caractéristiques :

- rigide comme flexible
- bonne protection mécanique
- moins onéreuse
- blindage plus économique.

GAINES TRESSÉES EN POLYAMIDE

Caractéristiques :

- Grande résistance à l'abrasion et aux frottements
- insensibles à l'eau
- Auto-extinguibles
- Non toxiques.



CONNECTEURS - BARRES TARAUDÉES

Code	Type	Longueur mm	Quantité
Laiton haute conductivité			
568610	EB12	120	1
568620	EB36	470	1
568630	EB168	1000	1
568660	EB44	462	1
568661	EB60	462	1
568662	EB20	215	1
550190	TCB12X4	2000	1
550200	TCB12X4	1000	1
550210	TCB20X5	1000	1
550220	TCB20X4	1000	1
550230	TCB32X5	1000	1

RÉPARTITEURS

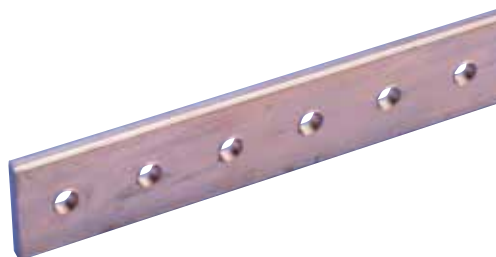
Code	Type	Ampérage	Quantité
563920	TD80/100A	64 100	1
563930	TD80/100AL	100 100	1
563940	TD80/100ALL	130 100	1
563810	BD100/120AL	162 125	1
563820	TD100/125A	109 125	1
563830	TD100/125AL	147 125	1
563840	TD100/125ALL	182 125	1
563200	TD160A	175 160	1

ISOLATEURS

Code	Hauteur	Taraudage	Quantité
548400	15	M4	1
548420	20	M6	1
548440	30	M6	1
548450	30	M8	1
548480	35	M8	1
548490	35	M10	1
548500	40	M6	1
548510	40	M8	1
548520	40	M10	1
548560	45	M10	1
548590	50	M10	1

BARRETTES DE JONCTION

Code	Type	Capacité mm ²	Quantité
40016	Barrette 12 plots	4	10
40019	Barrette 12 plots	6	10
40022	Barrette 12 plots	10	10
400256	Barrette 12 plots	16	10
40027	Barrette 12 plots	35	10
40082	Anticisaillante	4	10



FICHE TECHNIQUE

Température d'utilisation: -40+130°C
Sans halogène
UL94V0
CE
RoHS 202/95/EC



TRANSFORMATEURS MONOPHASÉS NUS

PRIMAIRE 230 V - 400 V

Code	Désignation	Quantité
EMS6312	2x12 V - puissance 63 VA	1
EMS10012	2x12 V - puissance 100 VA	1
EMS16012	2x12 V - puissance 160 VA	1
EMS25012	2x12 V - puissance 250 VA	1
EMS40012	2x12 V - puissance 400 VA	1
EMS63012	2x12 V - puissance 630 VA	1
EMS6324	2x24 V - puissance 63 VA	1
EMS10024	2x24 V - puissance 100 VA	1
EMS16024	2x24 V - puissance 160 VA	1
EMS25024	2x24 V - puissance 250 VA	1
EMS40024	2x24 V - puissance 400 VA	1
EMS63024	2x24 V - puissance 630 VA	1
EMS1K10	2x24 V - puissance 1 000 VA	1
EMI63115	2x115 V - puissance 63 VA	1
EMI100115	2x115 V - puissance 100 VA	1
EMI160115	2x115 V - puissance 160 VA	1
EMI250115	2x115 V - puissance 250 VA	1
EMI400115	2x115 V - puissance 400 VA	1
EMI630115	2x115 V - puissance 630 VA	1
EMI1K115	2x115 V - puissance 1 000 VA	1
EMI1K6115	2x115 V - puissance 1 600 VA	1
EMI2K5115	2x115 V - puissance 2 500 VA	1



FICHE TECHNIQUE

Norme : EN 61558 - 2 - 4

Norme : EN 61558 - 2 - 6

RAIL DIN

RAIL SYMÉTRIQUE PLEIN ET PERFORÉ

Code	Désignation	Epaisseur (mm)	Quantité
70007	TS 35 - L 2 m x l 35 mm - H 7.5 mm	1,00	30 mètres
70009	TS 35 - F6* - L 2 m x l 35 mm - H 7.5 mm	1,00	20 mètres
70011	TS 35/C 2 m - L 2 m x l 35 mm - H 15 mm	1,50	20 mètres
70013	TS 35/C 2 m - L 3 m x l 35 mm - H 15 mm	1,50	30 mètres
70015	TS 35 CF6 - L 2 m x l 35 mm - H 15 mm	1,50	20 mètres

RAIL ASYMÉTRIQUE PLEIN

Code	Désignation	Epaisseur (mm)	Quantité
70001	TS 32/2 m - L 2 m x l 32 mm - H 15 mm	1,50	30 mètres
70003	TS 32/3 m - L 3 m x l 32 mm - H 15 mm	1,50	30 mètres

RAIL EN C

Code	Désignation	Epaisseur (mm)	Quantité
70033	C 30 x 15 F8*** - L 3 m x l 30 mm - H 15 mm	1,50	30 mètres
70052	C 35 x 35 F8 2 - L 2 m x l 35 mm - H 35 mm	2,00	16 mètres

* Perçage oblong de 6.3 x 18

*** Perçage oblong de 8.2 x 18



FICHE TECHNIQUE

Matière : profilés en acier, zingage blanc

Norme : DIN 46277-1 - DIN 46277-2

Norme : EN 50022 - EN 50035

GAINE THERMORETRACTABLE A PAROI FINE

LTFE 100 RETREINT 1/2 - POLYLEFINE



Conditionnement en longueur de 1 m

AXMATEL

Code	Diamètre en mm		Pour la référence remplacer le x par le n° de couleur												
	avant	après	Noir	Brun	Rouge	Orange	Jaune	Vert	V/J	Bleu	Violet	Gris	Blanc	Transparent	
LTF 3/64-x	1,2	0,6	0												
LTF 1/16-x	1,6	0,98	0	1	2			5		6	7	8	9	99	
LTF 3/32-x	2,4	1,2	0	1	2	3	4	5	54	6	7	8	9	99	
LTF 1/8-x	3,2	1,6	0	1	2	3	4	5	54	6	7	8	9	99	
LTF 3/16-x	4,8	2,4	0	1	2	3	4	5	54	6	7	8	9	99	
LTF 1/4-x	6,4	3,2	0	1	2	3	4	5	54	6	7	8	9	99	
LTF 3/8-x	9,5	4,8	0	1	2	3	4	5	54	6	7	8	9	99	
LTF 1/2-x	12,7	6,4	0	1	2	3	4	5	54	6	7	8	9	99	
LTF 3/4-x	19,0	9,5	0	1	2	3	4	5	54	6	7	8	9	99	
LTF 1-x	25,4	12,7	0	1	2	3	4	5	54	6	7	8	9	99	
LTF 1 1/4-x	32,0	16,0	0		2		4								
LTF 1 1/2-x	38,0	19,0	0	1	2	3	4	5	54	6	7	8	9	99	
LTF 2-x	50,8	25,4	0	1	2	3	4	5	54				9	99	
LTF 3-x	76,2	38,1	0												
LTF 4-x	101,6	50,8	0												
LTF 5-x	126,0	63,5	0												
LTF 6-x	150,0	76,0	0												

FICHE TECHNIQUE

Température d'utilisation: - 55°C / +135°C
Résistance à la traction: 14MPa ASTM D 2671
Allongement à la rupture : 400% ASTM D 2671
Rétreint longitudinal: +/- 5% IUI 224

FICHE TECHNIQUE

Température d'utilisation : -55°C / +135°C
 Résistance à la traction : 14MPa ASTM D 2671
 Allongement à la rupture : 400% ASTM D 2671
 Rétreint longitudinal : +/- 5% UL 224
 Rigidité diélectrique : 20KV/mm IEC 243

PLF 103 RETREINT 1/3 - POLYLEFINE

Conditionnement en longueur de 1 m

Code	Diamètre en mm		Couleur	épaisseur paroi mm
	avant	après		
530010	1,5	0,5	noir	0,45
530020	3,0	1,0	noir	0,55
530030	6,0	2,0	noir	0,60
530040	9,0	3,0	noir	0,75
530050	12,0	4,0	noir	0,80
530060	18,0	6,0	noir	0,90
530070	24,0	8,0	noir	1,20
530080	39,0	13,0	noir	1,25



Coloris standard noir
autres couleurs sur demande
04 72 05 62 40

FICHE TECHNIQUE

Température d'utilisation : -55°C / +135°C
 Résistance à la traction : 14MPa ASTM D 2671
 Allongement à la rupture : 800% ASTM D 2671
 Rétreint longitudinal : +/- 5% UL 224
 Rigidité diélectrique : 20KV/mm IEC 243



GAINE THERMORETRACTABLE À PAROI FINE

CPDW 104 RETREINT 1/3 et 1/4

AXMATEL

FICHE TECHNIQUE

Température d'utilisation : - 45°C / +105°C
Résistance à la traction : 14MPa ASTM D 2671
Allongement à la rupture : 300% ASTM D 2671
Rétreint longitudinal : - 10% UL 224
Rigidité diélectrique : 20KV/mm IEC 243



Coloris standard noir
autres couleurs sur demande
04 72 05 62 40

Code	Diamètre en mm		Couleur	épaisseur paroi mm
	avant	après		
56004	4,0	1,0	noir	1,00
56008	8,0	2,0	noir	1,00
56009	9,0	3,0	noir	1,40
56011	12,0	4,0	noir	1,60
56016	16,00	4,0	noir	1,60
56019	18,2	6,0	noir	2,15
56023	24,0	8,0	noir	2,40
56024	24,0	6,0	noir	2,15
56032	32,0	8,0	noir	2,40

GAINE THERMORETRACTABLE A PAROI MOYENNE

RETREINT 1/3 et 1/4 Conditionnement en longueur de 1 m



Code	Diamètre en mm		Couleur	épaisseur paroi mm
	avant	après		
XGPM 12/4L	12	4	noir	2,00
XGPM 22/6L	22	6	noir	2,20
XGPM 28/6L	28	6	noir	2,30
XGPM 33/8L	33	8	noir	2,50
XGPM 55/16L	55	16	noir	2,70
XGPM 75/22L	75	22	noir	3,00

FICHE TECHNIQUE

Température d'utilisation : - 55°C / +110°C
Résistance à la traction : 14MPa ASTM D 2671
Allongement à la rupture : 400% ASTM D 2671
Rétreint longitudinal : - 10% UL 224
Rigidité diélectrique : 20KV/mm IEC 243

AVEC COLLE THERMOFUSIBLE

Code	Diamètre en mm		Couleur	épaisseur paroi mm
	avant	après		
XGPMA 12/4L	12	4	noir	2,00
XGPMA 22/6L	22	6	noir	2,20
XGPMA 28/6L	28	6	noir	2,30
XGPMA 33/8L	33	8	noir	2,50
XGPMA 55/16L	55	10	noir	2,70
XGPMA 75/22L	75	22	noir	3,00

BOÎTE DÉVIDOIR DE GAINE THERMORETRACTABLE À PAROI FINE

RETREINT 1/2

Code	Diamètre en mm		Épaisseur paroi	Quantité
	avant	après		
57012	1,2	0,6	0,40	10 m
57016	1,6	0,8	0,43	10 m
57024	2,4	1,2	0,51	10 m
57032	3,2	1,6	0,51	10 m
57048	4,8	2,4	0,51	8 m
57064	6,4	3,2	0,65	6 m
57124	12,7	6,4	0,65	5 m
57190	19,0	9,5	0,77	4 m
57254	25,4	12,7	0,89	3 m

FICHE TECHNIQUE

Température d'utilisation : - 55°C / +135°C
Résistance à la traction : 14MPa ASTM D 2671
Allongement à la rupture : 400% ASTM D 2671
Rétreint longitudinal : +/- 5% UL 224
Rigidité diélectrique : 20KV/mm IEC 243



APPAREILS MODULAIRES ET COFFRETS

APPAREILLAGE MODULAIRE ET COFFRETS JUSQU'À 630 A



DISJONCTEURS PHASE + NEUTRE PLG COURBE C DE 6 À 10 KA, JUSQU'À 40 A

Code	Référence	Désignation	NF	Quantité
264690	PLG6-C2/1N	Disjoncteur phase + neutre PLG, 2 A		12
264691	PLG6-C4/1N	Disjoncteur phase + neutre PLG, 4 A		12
264692	PLG6-C6/1N	Disjoncteur phase + neutre PLG, 6 A		12
264693	PLG6-C10/1N	Disjoncteur phase + neutre PLG, 10 A		12
264695	PLG6-C16/1N	Disjoncteur phase + neutre PLG, 16 A		12
264696	PLG6-C20/1N	Disjoncteur phase + neutre PLG, 20 A		12
264697	PLG6-C25/1N	Disjoncteur phase + neutre PLG, 25 A		12
264698	PLG6-C32/1N	Disjoncteur phase + neutre PLG, 32 A		12
264699	PLG6-C40/1N	Disjoncteur phase + neutre PLG, 40 A		12

PLG6



INTERRUPTEURS DIFFÉRENTIELS PFGM JUSQU'À 125 A

264266	PFGM-25/2/003	Interrupteur différentiel PFGM 2x25 A, 30 mA, Type AC	1
264280	PFGM-40/2/003	Interrupteur différentiel PFGM 2x40 A, 30 mA, Type AC	1
264286	PFGM-63/2/003	Interrupteur différentiel PFGM 2x63 A, 30 mA, Type AC	1
267441	PFGM-25/2/003-A	Interrupteur différentiel PFGM 2x25 A, 30 mA, Type A	1
267444	PFGM-40/2/003-A	Interrupteur différentiel PFGM 2x40 A, 30 mA, Type A	1
267448	PFGM-63/2/003-A	Interrupteur différentiel PFGM 2x63 A, 30 mA, Type A	1
264294	PFGM-25/4/003	Interrupteur différentiel PFGM 2x25 A, 30 mA, Type AC	1
264296	PFGM-25/4/030	Interrupteur différentiel PFGM 4x25 A, 300 mA, Type AC	1
264300	PFGM-40/4/003	Interrupteur différentiel PFGM 4x40 A, 30 mA, Type AC	1
264302	PFGM-40/4/030	Interrupteur différentiel PFGM 4x40 A, 300 mA, Type AC	1
264306	PFGM-63/4/003	Interrupteur différentiel PFGM 4x63 A, 30 mA, Type AC	1
264308	PFGM-63/4/030	Interrupteur différentiel PFGM 4x63 A, 300 mA, Type AC	1

264280



BARRES DE PONTAGE 63 A

107942	Z-SV-10/1P+NF/13	Barre de pontage 63A, 13 modules	10
118948	RVF-N+1PHAS/125-GS	Barre de pontage verticale	3
285385	Z-RC/AK-2TE	Caches bornes	10
264921	Z-GSV-10/3P+N-F/13	Barrette de pontage pour inter diff 4P + 9 disjoncteurs Ph/N	10

COFFRETS EN SAILLIE x BOARD COMPACT BC-CS pour installation tarif bleu jusqu'à 63 A

294868	BC-CS-1/13	Coffret 1 rangée - 13 modules	1
294869	BC-CS-2/26	Coffret 2 rangées - 26 modules	1
294870	BC-CS-3/39	Coffret 3 rangées - 39 modules	1
294871	BC-CS-4/52	Coffret 4 rangées - 52 modules	1

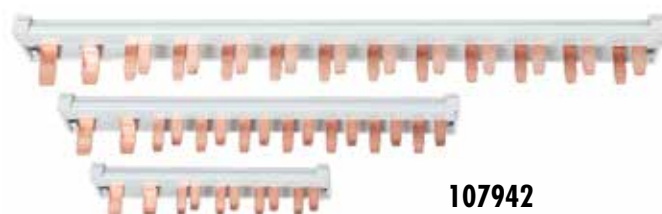
264300



Gamme BC-CS



285385



107942

APPAREILLAGE DE COMMANDE ET DE CONTRÔLE

COMMANDE ET CONTRÔLE

EATON

Powering Business Worldwide



Auxiliaires de commande et de signalisation RMQ-Titan : esthétiques et ergonomiques

Code	Référence	Désignation	Quantité
216772	M22-L-R	Voyant lumineux - Rouge	10
216773	M22-L-G	Voyant lumineux - Vert	10
216590	M22-D-S	Bouton-poussoir - Noir	10
216596	M22-D-G	Bouton-poussoir - Vert	10
216874	M22-WKV	Bouton rotatif à manette IP66 - 2 positions (picto 27_fonctions.eps +60*v60*)	5
216872	M22-WRK3	Bouton rotatif à manette IP66 - 3 positions (picto27_fonctions.eps-60* à accrochage)	12
216894	M22-WS3	Bouton à clé, IP66, 3 positions (picto 27_fonctions eps - 40* à rappel)	1
229748	FAK-R/V/KC/Y	Bouton 'champignon' arrêt d'urgence, à accrochage, 10 1f, IP67	1
216374	M22-A	Adaptateurs de fixation	50
216535	M22-II	Boîtier à monter en saillie, IP67, IP69K	1

POTENTIOMÈTRES

229490	M22-R4K7	Potentiomètre, 4, 7k	1
229491	M22-R10K	Potentiomètre, 10k	1

ÉLÉMENTS DE CONTACTS

216378	M22-K01	Contact à ouverture	20
216376	M22-K10	Contact à fermeture	20

ÉLÉMENTS LEDS AVEC BORNES À VIS

216557	M22-LED-W	LED, fixation par l'avant, borne à vis, 12-30V AC/DC, blanc	20
--------	-----------	---	----

BOUTON D'ARRÊT D'URGENCE, IP 66 MIN.

216876	M22-PV	bouton d'arrêt d'urgence, déverrouillage par traction, sans voyant	5
263476	M22-PVT	bouton d'arrêt d'urgence, déverrouillage par rotation, sans voyant	5

CONTACTEURS DE PUISSANCE

051788	10(230V50HZ-240V60HZ)	Contacteur 4kW 1 F (230V50HZ-240V60HZ)	5
--------	-----------------------	--	---

DISJONCTEUR-MOTEUR PKZMO, COORDINATION DE TYPE "1" ET "2"

072735	PKZMO-1,6	Disjoncteur moteur PKZMO TR1, 1,6A	1
072739	PKZMO-10	Disjoncteur moteur PKZMO TR1, 10A	1
072736	PKZMO-2,5	Disjoncteur moteur PKZMO TR1, 2,5A	1
072737	PKZMO-4	Disjoncteur moteur PKZMO TR1, 4A	1

COMMUTATEURS À CAMES T ET INTERRUPTEURS-SECTIONNEURS P

207147	T0-2-1/I1/SVB	Commutateurs à cames, 3P, 20A, montage en saillie	1
207293	P1-25/I2/SVB	Interrupteur-sectionneur, 3P, 25A, montage en saillie	



216772



216773



216590



216596



216876



229748



051788



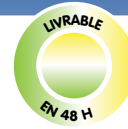
207147

POUR COMMANDER
www.npi-j3a.com
 04 72 05 62 40



ROULEAUX ADHÉSIFS PVC

Code	Dimensions	Couleur	Quantité
1510B	10 M x 15 mm	Bleu	10
1510BA	10 M x 15 mm	blanc	10
1510BR	10 M x 15 mm	Brun	10
1510GR	10 M x 15 mm	Gris	10
1510J	10 M x 15 mm	Jaune	10
1510N	10 M x 15 mm	Noir	10
1510OR	10 M x 15 mm	Orange	10
1510R	10 M x 15 mm	Rouge	10
1510V	10 M x 15 mm	Vert	10
1510VJ	10 M x 15 mm	Vert/Jaune	10
1510P	10 M x 15 mm	Panaché	10



ROULEAUX ADHÉSIFS TYPE 33

Code	Dimensions	Couleur	Quantité
1933N	33 M x 19 mm	Noir	1
1925N	33 M x 25 mm	Noir	1



ROULEAUX ADHÉSIFS TYPE 4163

Code	Dimensions	Couleur	Quantité
4163R0015N	33 M x 15 mm	Noir	1
4163R0025N	33 M x 25 mm	Noir	1
4163R0030N	33 M x 30 mm	Noir	1



RUBAN DE MASQUAGE HS60

Code	Dimensions	Couleur	Quantité
SP606019	50 M x 19 mm	Écru	1
SP606025	50 M x 25 mm	Écru	1
SP606038	50 M x 38 mm	Écru	1
SP606050	50 M x 50 mm	Écru	1
SP6060100	50 M x 100 mm	Écru	1



RUBAN D'EMBALLAGE

Code	Dimensions	Couleur	Quantité
S01404Q	100 M x 48 mm	Havane	1



FICHE TECHNIQUE

Descriptif général

Ruban d'isolation PVC électrique sans plomb enduit d'une matière adhésive sensible à la pression.

- Retardateur de flamme
- Auto-extinguible
- Facile à découper
- Facile à dérouler
- Flexible
- Conformable
- Imperméable
- Bonne résistance à l'abrasion
- Résistant aux U.V.
- Adhésif non-corrosif

Spécifications

En conformité avec la norme BS EN 60454-3-1/Type 2 (avant BS 3924)



SERVICE LIVRAISON

Allo : 04 72 05 62 40

Proximité et urgence

FILS ET CÂBLES

FIL DE CÂBLAGE SOUPLE H05V-K/H07V-K - AME SOUPLE CUIVRE NU - ISOLANT PVC

Section	Noir	Vert/Jaune	Rouge	Brun	Bleu 5024	Bleu 5015	Blanc	Gris	Orange	Violet
0,50 mm ²	X	X	X	X	X	X	X	0	0	X
0,75 mm ²	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1,00 mm ²	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1,50 mm ²	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2,50 mm ²	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0
4,00 mm ²	X	X	X	X	X	0	0	0	0	
6,00 mm ²	X	X	X	X	X	0	0	0	0	
10,00 mm ²	X	X	X	X	0	0				
16,00 mm ²	X	X	X	X	0	0				
25,00 mm ²	X	X	X			0				
35,00 mm ²	X	X	X			0				
50,00 mm ²	X									
70,00 mm ²	X									
95,00 mm ²	X									
120,00 mm ²	X									
150,00 mm ²	Sur demande									

FICHE TECHNIQUE

NORMES : NFC 32-201-3 VDE 0281-3 HD 21.3

Tension assignée : H05VK 300/500V

H07VK 450/750 V

Température maxi sur l'âme 70°C

X = Coloris standard

0 = Coloris non standard

**Autres possibilités : bleu RAL 5003
et 5010 de 0,75 à 1,5 mm²**



CÂBLE DOMESTIQUE SOUPLE - H05VV-F - ÂME SOUPLE CUIVRE NU ISOLANT CONDUCTEUR PVC - ISOLANT GAINÉ PVC - GAINÉ GRISE

Code	Nbre de conducteurs	Section mm ²
H05VVF207	2	0,75
H05VVF210	2	1,00
H05VVF215	2	1,50
H05VVF225	2	2,50
H05VVF307	3	0,75
H05VVF310	3	1,00
H05VVF315	3	1,50
H05VVF325	3	2,50

H05V-K de 0.5 à 1 mm²

H07V-K de 1.5 à 150mm²

Code	Nbre de conducteurs	Section mm ²
H05VVF407	4	0,75
H05VVF410	4	1,00
H05VVF415	4	1,50
H05VVF425	4	2,50
H05VVF507	5	0,75
H05VVF510	5	1,00
H05VVF515	5	1,50
H05VVF525	5	2,50

FICHE TECHNIQUE

NORMES : NFC 32-201-3 VDE 0281-5 HD 21.5

Tension assignée : H05VK 300/500V

H07VK 450/750 V

Température maxi sur l'âme 60°C

FILS ET CÂBLES

CÂBLE INDUSTRIEL SOUPLE - H07RN-F - ÂME SOUPLE CUIVRE NU ISOLANT MELANGE À BASE DE CAOUTCHOUC - GAINÉ NOIRE

SECTIONS	Coloris des conducteurs
1 conducteur de 1,5 mm ² à 500 mm ²	Noir
2 conducteurs de 1,5 mm ² à 25 mm ²	Brun/bleu
3 conducteurs de 1,5 mm ² à 300 mm ²	brun/bleu/vert-jaune
4 conducteurs de 1,5 mm ² à 300 mm ²	brun/bleu/noir/vert-jaune
5 conducteurs de 1,5 mm ² à 50 mm ²	noir/brun/Bleu/noir/vert-jaune
7, 12, 19, 24 conducteurs de 1,5 mm ²	noir numérotés et un vert-jaune
7, 12, 19, 24 conducteurs de 2,5 mm ²	noir numérotés et un vert-jaune

FICHE TECHNIQUE

NORMES : NFC 32-102-4 VDE 0282-4 HD 22.4
Température d'utilisation : -30°C à +60°C
Température maximale des conducteurs : 60°C
Tension nominale : 450 V / 750 V.

POUR LA RÉFÉRENCE

H07RNF nb de conducteurs (X ou G) section
X si 1 ou 2 conducteurs
G si 3 conducteurs et + avec vert/jaune
Ex : H07RNF2X1.5 H07RNF4G2.5



CÂBLE INDUSTRIEL RIGIDE - U1000R2V ÂME CUIVRE NU - ISOLANT ISOLANT PVC - GAINÉ NOIRE

SECTIONS	Coloris des conducteurs
1 conducteur de 1,5 mm ² à 400 mm ²	Noir
2 conducteurs de 1,5 mm ² à 35 mm ²	Brun/bleu
3 conducteurs de 1,5 mm ² à 300 mm ²	brun/bleu/vert-jaune
4 conducteurs de 1,5 mm ² à 300 mm ²	brun/gris/noir/vert-jaune
5 conducteurs de 1,5 mm ² à 25 mm ²	noir/brun/gris/noir/vert-jaune
7, 12, 19, 24 conducteurs de 1,5 mm ²	noir numérotés et un vert-jaune
7, 12, 19, 24 conducteurs de 2,5 mm ²	noir numérotés et un vert-jaune

FICHE TECHNIQUE

NORMES : NFC 32-102-4 VDE 0282-4 HD 22.4
Température d'utilisation : -10°C à +60°C
Température maximale des conducteurs : 90°C
Tension nominale : 600 V / 1 000 V.

POUR LA RÉFÉRENCE

U1000R2V nb de conducteurs (X ou G) section
X si 1 ou 2 conducteurs
G si 3 conducteurs et + avec vert/jaune
Ex: U1000R2V2x1.5 U1000R2V3G1.5



FIL DOMESTIQUE RIGIDE H07V-U/H07V-R - ÂME CUIVRE NU - ISOLANT PVC

Section	Noir	Vert/Jaune	Rouge	Bleu	Brun	Blanc	Gris	Orange
1,50 mm ²	X	X	X	X	X	X	X	X
2,50 mm ²	X	X	X	X	X			X
6,00 mm ²		X	X	X	X			
10,00 mm ²		X	X	X				
16,00 mm		X	X	X				

POUR LA RÉFÉRENCE

H07V-U 1.5 et 2.5 mm²
H07V-R 6 à 16 mm²

FICHE TECHNIQUE

NORMES : NFC 32-201-3 VDE 0281-3 HD 21.3
Température maximale des conducteurs : 70°C
Tension nominale : 450 V / 750 V.



FILS ET CÂBLES

CÂBLES DE COMMANDE NON BLINDÉS YSLJZ - ÂME SOUPLE CUIVRE NU

ISOLANT CONDUCTEUR PVC - ISOLANT GAINÉ PVC

REPÉRAGE DES CONDUCTEURS : NOIR NUMÉROTÉS + VERT/JAUNE

Section	Nombre de conducteurs								
	2	3	4	5	7	12	18	25	37
0,50 mm²	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0,75 mm²	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1,00 mm²	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1,50 mm²	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Autres sections sur demande

POUR LA RÉFÉRENCE

Réf: YSLJZ nb de conducteurs X section

Ex: YSLJZ2X1.5

FICHE TECHNIQUE

NORMES : NFC 32-01/NFC32-070C2/IDC228/IEC332-1/VDE0295

Température d'utilisation : -30°C à +70°C

Température maximale des conducteurs : 70°C

Tension nominale : 300V/500V



CÂBLES DE COMMANDE NON BLINDÉS LIY-Y - ÂME SOUPLE CUIVRE NU

ISOLANT CONDUCTEUR PVC - ISOLANT GAINÉ PVC

REPÉRAGE DES CONDUCTEURS : COULEURS SELON DIN47100

Section	Nombre de conducteurs								
	2	3	4	5	7	12	19	24	37
0,25 mm²	X	X	X	X	X	X	X	X	
0,34 mm²	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0,50 mm²	X	X	X	X	X	X		X	

Autres sections et nombre de conducteurs sur demande

POUR LA RÉFÉRENCE

Réf : LIYY nb de conducteurs X section

Ex :LIYY3X.34

FICHE TECHNIQUE

NORMES : NFC 32-01/NFC32-070C2/IDC228/IEC332-1/VDE0295

Température d'utilisation : -30°C à +80°C

Température maximale des conducteurs : 70°C

Tension nominale : 300V/500V



CÂBLES DE COMMANDE BLINDÉS LIY-CY - ÂME SOUPLE CUIVRE NU

ISOLANT CONDUCTEUR PVC - ISOLANT GAINÉ PVC

REPÉRAGE DES CONDUCTEURS : COULEURS SELON DIN47100

Section	Nombre de conducteurs					
	2	3	4	5	7	12
0,25 mm ²	X	X	X	X	X	X
0,34 mm ²	X	X	X	X	X	X
0,50 mm ²	X	X	X	X	X	X
0,75 mm ²	X	X	X	X	X	X
1,00 mm ²	X	X	X	X	X	X
1,50 mm ²	X	X	X	X	X	X

Autres sections et nombre de conducteurs sur demande

FICHE TECHNIQUE

NORMES : NFC 32-01/NFC32-070C2/IDC228/IEC332-1/VDE0295

Température d'utilisation : -30°C à +80°C

Température maximale des conducteurs : 70°C

Tension nominale : 300V/500V

POUR LA RÉFÉRENCE

Réf : LIYCY nb de conducteurs X section

Ex : LIYCY4x0.5

AUTRES CÂBLES :

- KY
- SILICONE
- H07V-U
- FCSV
- CLIM BT
- etc.,...
- IOV2N
- R2V

BLOCS AUTONOMES D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

Code	Désignation	Quantité
BAES SATI ADRESSABLES 100% LEDs		
LUM17102	CrystalWay 45 ADR CGline+ Bloc d'évacuation Design SATI ADR (Protocoles ADR & CGline+) 100% LEDs - 45 lm - IP42/IK04	1
LUM17104	CrystalWay 45 XL ADR CGline+ Bloc d'évacuation Design Version XL SATI ADR (Protocoles ADR & CGline+) 100% LEDs - 45 lm - IP42/IK04	1
ULTRALED SATI 100% LED		
LUM16025	ULTRALED 45 Bloc d'évacuation SATI - 100% LEDs - NP - 45 im - IP43/IK08	EPSILON 12
LUM16005	ULTRALED 45 ES Bloc d'évacuation étanche SATI - 100% LEDs - NP - 400 im - IP66/IK08	EPSILON 12
LUM16043	ULTRALED 400 Bloc anti-panique SATI - 100% LEDs - NP - 400 im - IP41/IK08	ZETA 8
LUM16047	ULTRALED 400 ES Bloc anti-panique étanche SATI - NP - 400 im - IP66/IK08	ZETA 8
LUM16030	ULTRALED 2000 Bloc phare SATI - NP - 100% LEDs - NP - 2 000 im - IP42/IK07	GAMMA 1
LUM16032	ULTRALED 2000ES Bloc phare étanche SATI - NP - 100% LEDs - 2 000 im - IP65/IK07	GAMMA 1
ULTRALED SATI 100% LED		
LUM16079	UNILED + 45C Bloc d'évacuation SATI - 100% LEDs - NP - 45 im - IP42/IK07	AA 15
LUM16078	UNILED + 45CES Bloc d'évacuation étanche SATI - 100% LEDs - NP - 45 im - IP65/IK10	AB 15
LUM10663	UNILED 400 Bloc anti-panique SATI - Fluo - NP - 360 im - IP32/IK07	E 9
BAEH STANDARD - Blocs autonomes pour bâtiments d'habitation		
LUM10144	STD 15 LC BAEH débrochable Standard - 100% LEDs - 8 im/5h - IP42/IK07	AA 15
Blocs autonomes pour locaux à sommeil		
LUM16001	PLANETE JOUR Blocs SATI pour locaux à sommeil - 100% LEDs - 45 im/1h - 8 im/5h - IP44/IK06	AA 15
Blocs autonomes pour zones ATEX		
LUM17041	PLANETE 400 AD DL Blocs anti-panique ATEX SATI ADR - 100% LEDs - NP - 330 im - IP65/IK07	J 1
TÉLÉCOMMANDES		
LUM10312	TLU Boîtier de télécommande électronique 500 blocs maxi - fonctions spécifiques locaux à sommeil, aide à l'exploitation, etc.	10
LUM10313	TL500 Boîtier de télécommande électronique 500 blocs maxi	10
BLOCS AUTONOMES PORTABLES D'INTERVENTION		
LUM10131	LP50 Bloc portable - 50 im - IP44/IK08 - Autonomie 1h	1
LUM10132	LP100 Bloc portable - 100 im - IP44/IK08 - Autonomie 1h	1
ACCESSOIRES		
LUM10418	Grille A, AA, AB, B, X, Y, Eps. Grille pour boîtiers A, B, A-A, A-I, X, Y, EPSILON (300x166x90)	1
LUM10534	Cadre encas Epsilon. Cadre ENC blanc - Boîtier EPSILON	1
LUM10533	Kit sign. Plafond Epsilon Kit signalétique plafond pour boîtier EPSILON	1
LUM10401	Flèche bas - 7 cm ETIQ H 7 flèche bas	25
LUM10403	Flèche D / Porte D-7 ETIQ H 7 flèche DRTPIDRO	25
LUM10404	Flèche G / Porte G-7 ETIQ H 7 flèche GAUPTG	25



LUM17102



LUM16025



LUM16079



LUM17041



LUM10312



LUM10132



LUM10418



LUM10533

CAPRI BÂTIMENT

Code	Désignation	Quantité
------	-------------	----------

CAPRICLIPS POUR CLOISON SÈCHE Ø 67MM

736999	Lot de 300 Capriclips Ø 67 mm avec Scie cloche offerte	1
736819	Boîte Capriclips simple h40	1
736859	Boîte Capriclips simple h40	50
731029	Uniclip Double entraxe 71 mm	25
731039	Uniclip Triple entraxe 71 mm	25
495889	Boîte pavillonnaire	10
599990	Caprigel 1 litre	12

CAPRICLIPS KIT DCL Ø 67MM

715859	Boîte Point de Centre DCL + Douille	25
715819	Capriclip + DCL recouvrant + Douille	25
715000	Douille E 27 + fiche DCL	50

BORNES DE CONNEXION 960°C / TRANSPARENTES / 0,5 à 2,5

309284	Bornes 2 entrées - rouge	100
309285	Bornes 3 entrées - orange	100
309286	Bornes 4 entrées - jaune	100
309287	Bornes 5 entrées - gris	50
309289	Bornes 8 entrées - noir	50
309194	Bornes convecteurs 1 fil souple - 1 fil rigide	100
309195	Bornes convecteurs 1 fil souple - 2 fils rigides	100

BOITES ET ACCESSOIRES POUR INTÉGRATION BÉTON

491250	Capricentre GPRC-P Boîte couvercle séparé - Diamètre 100 mm	50
493100	Couvercle de pose - Diamètre 95 mm	100
959910	Maxibanche Simple 20/25	50
959920	Maxibanche PC IRL	
959925	Maxibanche Dos à dos 20/25	50
853060	Anneau à vis pour boîte de banche	100
853180	Couvercle de pose pour boîte de banche	100
853360	Distancier maxibanche 85 x 100	100
499450	Aimant Résine Diamètre 64 mm 450N Vert	1
499800	Aimant Résine Diamètre 64 mm 800N Jaune	1
710192	Piton L = 100 mm	100
494110	Piton L = 85 mm	100
491980	OCTOPUS de Centre M090	100
491950	OCTOPUS de Centre L100	100

EATON

Powering Business Worldwide

NF



736819



731029



495889



599990



715859



715819



715000



309284



309287



309194



491250



959910



959925



499450



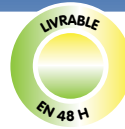
710192



Cette référence n'existe pas !
Allo ! 04 72 05 62 40

GAINES GRIS RAL 9001

Code	Désignation	L	Ø	Quantité
IRL 16	Tube rigide tulipé 3321	3 m	16	75 pces
IRL 20	Tube rigide tulipé 3321	3 m	20	51 pces
IRL 25	Tube rigide tulipé 3321	3 m	25	51 pces
IRL 32	Tube rigide tulipé 3321	3 m	32	30 pces
IRL 40	Tube rigide tulipé 3321	3 m	40	21 pces
IRL 50	Tube rigide tulipé 3321	3 m	50	15 pces



FICHE TECHNIQUE

Matière : PVC avec résistance élevée aux U.V.
Coloris : gris RAL 9001
 Auto extinguable selon norme 4L 94 VO
Tenue au fil incandescent : +960°C
Conforme aux normes :
 - EN 61386-1
 - EN 61 386 - 21.22.23

GAINES ANNELÉE

Code	Désignation	Ø avec tire-fil	Quantité
ICTA 16 T	Gaine ICTA 3422 grises	Ø 16	100 m
ICTA 20 T	Gaine ICTA 3422 grises	Ø 20	100 m
ICTA 25 T	Gaine ICTA 3422 grises	Ø 25	100 m
ICTA 32 T	Gaine ICTA 3422 grises	Ø 32	50 m
ICTA 40 T	Gaine ICTA 3422 grises	Ø 40	25 m
ICTA 25 STF	Gaine ICTA 3422 grises	Ø 25 sans tire-fil	100 m

FICHE TECHNIQUE

Matière : Polypropylène
Autoextinguable : 4L94V2
 Faible taux d'émission d'halogène.

CLIPS FIXE-TUBE À ENCLIQUETAGE

Code	Diamètre	Quantité
ECCF 16	Ø 16	100 pces
ECCF 20	Ø 20	100 pces
ECCF 25	Ø 25	100 pces
ECCF 32	Ø 32	100 pces

CLIPS FIXE-TUBE EXTENSIBLE

Code	Extensibilité	Quantité
ECCFF 1	mini 16 / maxi 32 mm	100 pces
ECCFF 20	mini 32 / maxi 63 mm	100 pces

CLIPS FIXE-TUBE À ENCLIQUETAGE AVEC CHEVILLES

Code	Clips fixe tube	Quantité
ECCT 20	20 mm	100 pces
ECCT 25	25 mm	100 pces
ECCT 32	32 mm	100 pces

MANCHONS POUR TUBE ANNELÉ

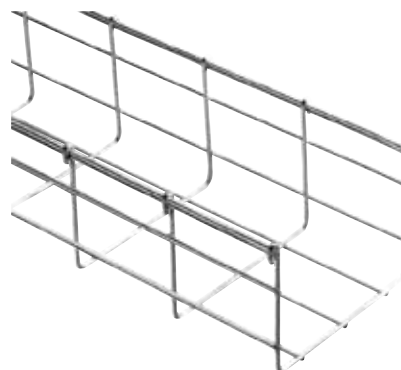
Code	Manchon Ø	Longueur	Quantité
ECGFlex 16	Ø 16	50 mm	100 pces
ECGFlex 20	Ø 20	55 mm	100 pces
ECGFlex 25	Ø 25	55 mm	100 pces
ECGFlex 32	Ø 32	60 mm	100 pces

**Besoin
d'un renseignement technique
04 72 05 62 40**

RAILS

MAVIL®

Code	Désignation	Dimensions	Conditionnement
MAVIL DALLE MARINE Z275			
MV40120	CDC DALLE Z275 3M	50 x 65 mm	3m
MV40121	CDC DALLE Z275 3M	50 x 95 mm	3m
MV40123	CDC DALLE Z275 3M	50 x 155 mm	3m
MV41111	ECLISSE AUTOMATIQUE	H 50 mm	1
FIL EZ			
MV50420	CDC FIL EZ BFR 3M	30 x 50 mm	3m
MV50421	CDC FIL EZ BFR 3M	30 x 100 mm	3m
MV50422	CDC FIL EZ BFR 3M	30 x 150 mm	3m
MV50423	CDC FIL EZ BFR 3M	30 x 200 mm	3m
MV50425	CDC FIL EZ BFR 3M	30 x 300 mm	3m
MV50430	CDC FIL EZ BFR 3M	60 x 50 mm	3m
MV50431	CDC FIL EZ BFR 3M	60 x 100 mm	3m
MV50432	CDC FIL EZ BFR 3M	60 x 150 mm	3m
MV50433	CDC FIL EZ BFR 3M	60 x 200 mm	3m
MV51110	ECLISSE AUTOMATIQUE	BFR Z275	1
TELEX RAIL / PROFILES 41 ET ERGOTS / CORNIÈRES Z, L, U			
MV65150	Telex rail 30 C	2M	2m
MV65151	Telex rail 50 C	2M	2m
MV68110	Rail strut lisse profile U	41 x 21 LG 3M	3m
MV68115	Rail strut lisse profile U	41 x 41 LG 3M	3m
MV51136	Rail attache universelle fil	1M	1m
MV51129	Rail attache universelle fil	3M	3m
CONSOLES MURALES EN L			
MV60180	Console universelle murale	LG100 mm	1
MV60181	Console universelle murale	LG150 mm	1
MV60182	Console universelle murale	LG200 mm	1
MV60184	Console universelle murale	LG300 mm	1
MV60122	Console équerre légère	LG150 mm	1
MV62156	Console universelle en C	LG100 mm	1
MV62157	Console universelle en C	LG150 mm	1
MV62158	Console universelle en C	LG200 mm	1
MV62160	Console universelle en C	LG300 mm	1
BOULONNERIES / ACCESSOIRES / SUSPENTES			
MV51420	Eclisse universelle		1
MV51421	Contre éclisse pour goujon soude		1
MV51422	Goujon soude + écrou		100
MV66100	Boulons TRCC	6 x 10	100
MV66101	Boulons TRCC	6 x 14	100
MV66403	Boulons TRCC	6 x 20	100



Consultez
notre site internet
www.npi-j3a.com



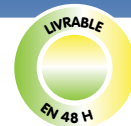
FUSIBLES CYLINDRIQUES INDUSTRIELS

FUSIBLES TYPE aM

Code 8X32	Code 10X38	Code 14X51	Code 22X58	In (A)	Quantité
	440031			0,16	10
	440033			0,25	10
	440000			0,5	10
411101	440001	441001		1	10
411102	440002	441002	442002	2	10
411104	440004	441004	442004	4	10
411106	440006	441006	442006	6	10
411108	440008	441008	442008	8	10
411110	440010	441010	442010	10	10
	440012	441012	442012	12	10
	441016	441016	442016	16	10
	440020	441020	442020	20	10
	440025	441025	442025	25	10
	440032	441032	442032	32	10
		441040	442040	40	10
		441050	442050	50	10
		441063	442063	63	10
			442080	80	10
			442000	100	10
			442015	125	10
430000	431000	432000	433000	Neutres	10

FUSIBLES TYPE Gg

Code 8X32	Code 10X38	Code 14X51	Code 22X58	In (A)	Quantité
420500	420000			0,5	10
420501	420001	421001		1	10
420502	420002	421002	422002	4	10
420506	420006	421006	422006	6	10
420508	420008	421008	422008	8	10
420510	420010	421010	422010	10	10
420512	420012	421012	422012	12	10
420516	420016	421016	422016	16	10
420520	420020	421020	422020	20	10
420525	420025	421025	422025	25	10
	420032	421032	422032	32	10
		421040	422040	40	10
		421050	422050	50	10
			422063	63	10
			422080	80	10
			422000	100	10
			422015	125	10
430000	431000	432000	433000	Neutres	10



AUTRES FOURNITURES

Fusibles à voyants, à percuteur
Fusibles 5x20 rapides, lents
Fusibles à couteaux
Porte-fusibles

POUR COMMANDER
www.npi-j3a.com
04 72 05 62 40



Consultez
notre site internet
www.npi-j3a.com



Besoin
d'un renseignement technique
04 72 05 62 40

COMPTABILITÉ
www.npi-j3a.com
04 72 05 62 42



Cette référence n'existe pas !
Allo ! 04 72 05 62 40

SERVICE LIVRAISON
Allo : 04 72 05 62 40
Proximité et urgence



Vous souhaitez la visite
d'un commercial
04 72 05 62 40



Votre colis est arrivé endommagé !
04 72 05 62 40

EATON
Powering Business Worldwide

AXMATEL

COOPER



MAVIL

GEWISS

3M

MTR
mecatracting

Cembre

els spelsberg

EUPEN
Kabelwerk cable

merseN



Orbitec
lampes et composants

ABB
Power and productivity
for a better world™

omerin
division polycable

PRYSMIAN

cae
GROUPE

HELUKABEL

TE
connectivity

Unex

GE
GE Energy
Industrial Solutions

OMEGA

EUR'OHM

BRADY

ECelettrocanali



CONTACTEZ-NOUS !

www.npi-j3a.com

04 72 05 62 40



NPI-J3A

57, rue Paul et Marc Barbezat
B.P. 152 - 69151 **DECINES-CHARPIEU**
Tél. 04 72 05 62 40 - Fax 04 72 05 62 49
email : contact.npi@npi-j3a.fr



NPI-J3A

305, avenue Théodore Braun
69400 **VILLEFRANCHE/SAÔNE**

Tél. 04 74 07 25 90

Fax 04 74 07 25 99

email : contact.j3a@npi-j3a.fr



**Vous souhaitez la
visite d'un commercial
04 72 05 62 40**