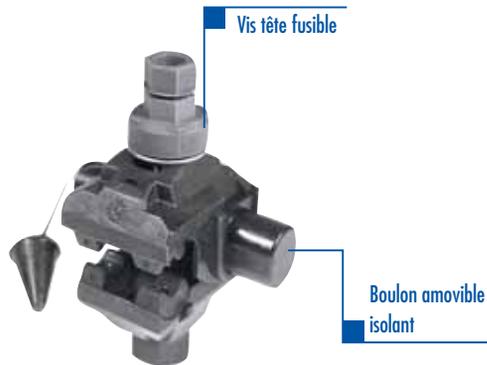


RESEAU AERIEN BT



CONNECTEURS BT À PERFORATION D'ISOLANT

Ligne aérienne : Cu ou Alu isolé.

Dérivation : Cu ou Alu isolé.

Travail sous ou hors tension au contact.

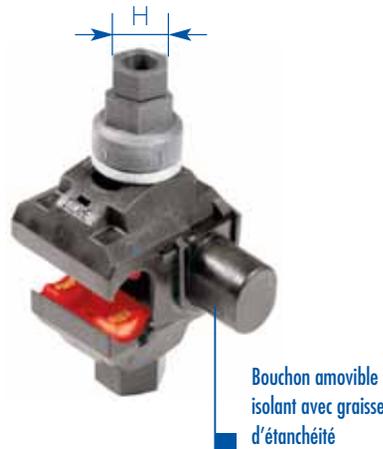
Raccordement des conducteurs isolés de branchement aériens ou souterrains au réseau aérien basse tension en conducteurs isolés torsadés.

Ces connecteurs sont utilisés hors ou sous tension au contact afin de réaliser les branchements en conducteurs isolés de 16 à 25 mm² câblés ou de 16 à 35 mm² massifs (branchements aéro-souterrains).

NORMES :

- EDF : HN 33-S-63.
- NF C 33-020.
- CEI 60695-2-1 (auto-extinguible 750°C/30 s).

Code SM-CI	Références	Code EDF	Section (mm ²)		Condt
			Principal	Dérivé	
P978041502	CBSCT25 / TTD101FJ2TA	67 37 631	16 - 25	16 - 35 M	12
P978041516	CBSCT70 / TTD151FJ2TA	67 37 640	35 - 70	16 - 35 M	12
P978041616	CBSCT150 / TTD241FJ2TA	67 37 650	54 - 150	16 - 35 M	12
Utilisation éclairage public					
P978041510	CESCT70 / TTD051FJ2TA	67 37 630	16 - 70 N	1,5 - 6	12



CONNECTEURS BT À PERFORATION D'ISOLANT

Ligne aérienne : Cu ou Alu nu.

Dérivation : Cu ou Alu isolé.

Dérivation d'une ligne isolée sur une ligne nue
Travail sous tension ou hors tension au contact.

NORMES :

- NF C 33-020.
- NEMA CC 3.

VIS À TÊTE FUSIBLE

Code SM-CI	Référence	Réf. EDF	Code EDF	Principal (mm ²)	Dérivé (mm ²)	Vis	H (mm)	Couple de serrage (Nm)	Embout fusible	Condt
S1231473	NTD301F	CDR CNU 1S 70	67 21 663	Cu 7-95	35-95	2 x M8	13	14	F1314	10
S1231483	NTD301AF	CDR CNA 1S 70	67 21 653	Al 7-95	35-95	2 x M8	13	14	F1314	10
S1231493	NTD301EF	CDR CN 1S 70	67 21 673	7-95	35-95	2 x M8	13	14	F1314	10
S1231536	NTD401F	CDR CNU 1S 150	67 21 664	Cu 50-150	50-150	2 x M8	13	18	F1318	4
S1231522	NTD401AF	CDR CNA 1S 150	67 21 654	Al 50-150	50-150	2 x M8	13	18	F1318	4
S1231520	NTD401EF	CDR CN 1S 150	67 21 674	50-150	50-150	2 x M8	13	18	F1318	4

Type AF : cale couleur blanche, lames en alliage d'aluminium.

Type EF : cale couleur rose, lames en alliage cuivre étamé.

Type F : cale couleur rouge, lames en alliage cuivre.

RESEAU AERIEN BT

EMBOUTS DE BRANCHEMENT À PERFORATION D'ISOLANT

Connecteurs flexibles d'extrémité pour raccordement aux armoires compteur.

Embout de branchement pour connexion des câbles Aluminium et Cuivre sur bornes Cuivre, constitués :

- d'un raccord à perforation d'isolant pouvant recevoir :
 - soit un conducteur de 6 à 25 mm² à âme câblée,
 - soit un conducteur de 16 à 50 mm² à âme massive, serti d'une câblette cuivre souple 16 ou 25 mm² (H07 VK-classe 5) frettée d'une douille.
- d'un capot de protection muni d'un obturateur de vis conférant à l'ensemble une tenue diélectrique à sec de 4 kV.

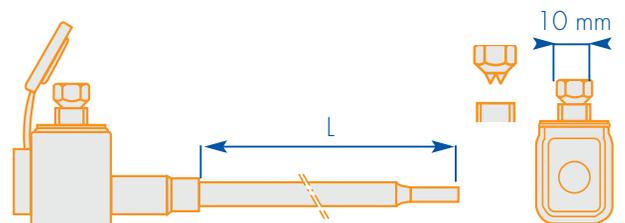


PHASE



NEUTRE

DIMENSIONS



Code SM-CI	Référence	Code EDF	Composition	I (A)	Câblette (mm ²)	L (mm)	Condt
P978025292	TR2 EBCP 35 M16	67 26 088	1 phase + 1 neutre	60	16 (classe 5)	230	1
P10007614	TR2 EBCP 35 M25	67 26 087		90	25 (classe 5)	180	1
P978025294	TR4 EBCP 35 M16	67 26 089	3 phases + 1 neutre	60	16 (classe 5)	230	1
P978025295	TR4 EBCP 35 M25	67 26 090		90	25 (classe 5)	180	1

Code SM-CI	Référence	Code EDF	Composition	I (A)	Câblette (mm ²)	L (mm)	Condt
Admis pour du câble jusqu'au 50 mm² massif							
P978025010	EBCP 35 M 16 N	67 26 081	Phase	60	16 (classe 5)	230	10
P978025011	EBCP 35 M 16 B	67 26 082	Neutre	60	16 (classe 5)	230	10
P978025012	EBCP 35 M 25 N	67 26 071	Phase	90	25 (classe 5)	180	10
P978025013	EBCP 35 M 25 B	67 26 072	Neutre	90	25 (classe 5)	180	10

RESEAU AERIEN BT



MANCHONS DE JONCTION PRÉISOLÉS POUR BRANCHEMENT

4 - 35 mm².

Manchons en aluminium préisolés pour les phases et le neutre enduits intérieurement de graisse de contact.

L'étanchéité de la connexion permet le raccordement Alu / Alu, Alu / Cu et Cu / Cu.

NORME :

- NF C 33-021.

Code SM-CI	Référence	Code EDF	Section des conducteurs (mm ²)		Matrice E (mm)	Condt
P978021366	MJPB 10	67 32 101	10	10	14,0	10
P978021365	MJPB 10 6	67 32 116	10	6	14,0	10
P978021372	MJPB 16	67 32 107	16	16	14,0	10
P978021371	MJPB 16 10	67 32 103	16	10	14,0	10
P978021370	MJPB 16 6	67 32 117	16	6	14,0	10
P978021381	MJPB 25	67 32 111	25	25	14,0	10
P978021379	MJPB 25 10	67 32 105	25	10	14,0	10
P978021380	MJPB 25 16	67 32 109	25	16	14,0	10
P978021390	MJPB 35	-	35	35	14,0	10
P978021387	MJPB 35 10	-	35	10	14,0	10
P978021388	MJPB 35 16	67 32 058	35	16	14,0	10
P978021389	MJPB 35 25	67 32 060	35	25	14,0	10
P978021386	MJPB 35 6	-	35	6	14,0	10
P978021361	MJPB 6	67 32 115	6	6	14,0	10

TROUSSES DE JONCTION POUR CÂBLES TORSADÉS

Code SM-CI	Référence	Code EDF	Torsades à raccorder (mm ²)	Condt
P978012310	EJPT 25 54,6	-	3 x 25 + 54,6	1
P978012312	EJPT 35 54,6	67 22 675	3 x 35 + 54,6	1
P978012314	EJPT 50 54,6	67 22 676	3 x 50 + 54,6	1
P978012316	EJPT 70 54,6	67 22 677	3 x 70 + 54,6	1
P978012318	EJPT 70 35 54,6	67 22 678	3 x 70 + 54,6 - 3 x 35 + 54,6	1
P978012319	EJPT 70 50 54,6	67 22 679	3 x 70 + 54,6 - 3 x 50 + 54,6	1
P978012315	EJPT 35 54 / 70 70 N	67 22 670	3 x 35 + 54,6 - 3 x 70 + 70N	1
P978012317	EJPT 50 54 / 70 70 N	67 22 671	3 x 50 + 54,6 - 3 x 70 + 70N	1
P978012320	EJPT 70 54 / 70 70 N	67 22 672	3 x 70 + 54,6 - 3 x 70 + 70N	1
P978012321	EJPT 70 70 N / 70 70 N	67 22 673	3 x 70 + 70N - 3 x 70 + 70N	1
P978012328	EJPT 150 70 N / 70 70 N	67 22 674	3 x 150 + 70N - 3 x 70 + 70N	1
P978012327	EJPT 150 70 N / 70 54,6	67 22 680	3 x 150 + 70N - 3 x 70 + 54,6	1
P978012325	EJPT 150 70 N / 150 70 N	67 22 681	3 x 150 + 70N - 3 x 150 + 70N	1

RESEAU AERIEN BT



MJPBAS



Tête thermorétractable E4R 1035

Gaine thermorétractable GNR 1035



MJPBAS

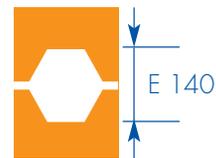
MANCHONS DE JONCTION PRÉISOLÉS POUR REMONTÉES AÉRO-SOUTERRAINES BT

- 10 - 150 mm².
- Jonction des câbles de branchements souterrains à âme massive avec des câbles de branchements aériens à âme câblée.

NORME :

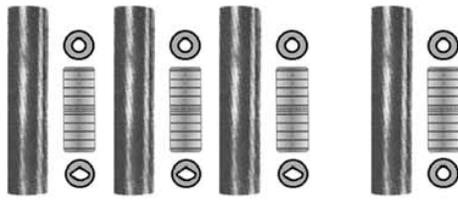
- EDF HN 33-S-80.

CODE COULEUR			
mm ²	Câblé	Massif	Neutre périphérique
6	Marron	Blanc + Marron	-
10	Vert	Blanc + Vert	-
16	Bleu	Blanc + Bleu	-
21 Cu	-	-	Violet
25	Orange	Blanc + Orange	-
35	Rouge	Blanc + Rouge	-



Code SM-CI	Référence	Code EDF	Section conducteur (mm ²)		Matrice E (mm)	Condt
			Souterrain	Aérien isolé		
P978011352	MJPBAS 10 16 M	67 32 121	10	16 M	14,0	10
P978011354	MJPBAS 10 25 M	67 32 122	10	25 M	14,0	10
P978011356	MJPBAS 10 35 M	67 32 123	10	35 M	14,0	10
P978011358	MJPBAS 16 16 M	67 32 125	16	16 M	14,0	10
P978011360	MJPBAS 16 25 M	67 32 126	16	25 M	14,0	10
P978011362	MJPBAS 16 35 M	67 32 127	16	35 M	14,0	10
P978011364	MJPBAS 25 16 M	67 32 128	25	16 M	14,0	10
P978011366	MJPBAS 25 25 M	67 32 129	25	25 M	14,0	10
P978011368	MJPBAS 25 35 M	67 32 130	25	35 M	14,0	10

RESEAU AERIEN BT



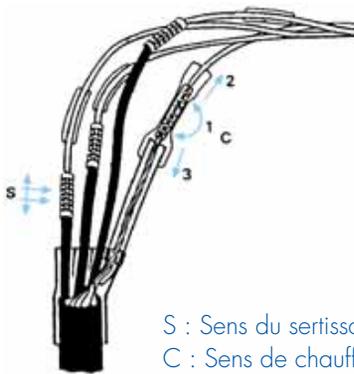
EJASE

Conditionnement des manchons MJTAS et MJTASE en trousse (une seule matrice par trousse).

Chaque trousse comprend :

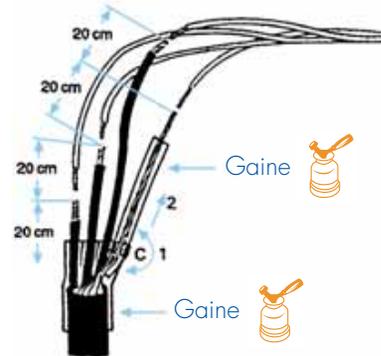
- Une gaine, longueur 0,50 m sans compound GRN / GRP.
- Une extrémité à 4 sorties, enduite de compound E4R 50-150 ou E4R 240.
- Quatre manchons de jonction à rétreindre en aluminium (1 neutre MJTAS + 3 phases MJTASE).
- Quatre fourreaux thermo rétractables enduits de compound.

Sans mise au rond préalable.



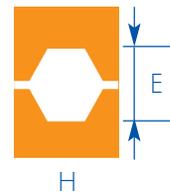
S : Sens du sertissage
C : Sens de chauffe

Fourreau
thermorétractable



S : Sens du sertissage
C : Sens de chauffe

Fourreau
thermorétractable



Code SM-CI	Référence	Code EDF	Section conducteur (mm ²)		Aérien isolé	Matrice E (mm)	Condt
			Souterrain				
			 NFC 33-210 HN 33-S-32	 H-M24-2007-03199			
P978020368	EJASE 95 50/70 54,6	67 22 636	3x95+50	-	3x70+54,6	21,5	1
P978020387	EJASE 95-75M (50E) / 70-54,6	-	-	3x95+75M (50 E)	3x70+54,6	21,5	1
P978020369	EJASE 95 50/70 70	67 22 637	3x95+50	-	3x70+70N	21,5	1
P978020388	EJASE 95-75M (50E) / 70-70	-	-	3x95+75M (50 E)	3x70+70N	21,5	1
P978020370	EJASE 95 50/150 70	67 22 610	3x95+50	-	3x150+70N	21,5	1
P978020386	EJASE 95-75M (50E) /150-70	-	-	3x95+75M (50 E)	3x150+70N	21,5	1
P978020372	EJASE 150 70/70 54,6	67 22 638	3x150+70	-	3x70+54,6	21,5	1
P978020384	EJASE 150-95M (70E) / 70-54,6	-	-	3x150+95M (70E)	3x70+54,6	21,5	1
P978020373	EJASE 150 70/70 70	67 22 639	3x150+70	-	3x70+70N	21,5	1
P978020385	EJASE 150 95M (70E) / 70-70	-	-	3x150+95M (70E)	3x70+70N	21,5	1
P978020374	EJASE 150 70/150 70	67 22 640	3x150+70	-	3x150+70N	21,5	1
P978020383	EJASE 150-95M (70E) / 150-70	-	-	3x150+95M (70 E)	3x150+70N	21,5	1
P978020375	EJASE 240 95/70 54,6	67 22 641	3x240+95	-	3x70+54,6	28,0	1
P978020381	EJASE 240-115M (95E) / 70-54,6	67 22 646	-	3x240+115M (95 E)	3x70+54,6	28,0	1
P978020376	EJASE 240 95/70 70	67 22 642	3x240+95	-	3x70+70N	28,0	1
P978020382	EJASE 240-115M (95E) / 70-70	67 22 647	-	3x240+115M (95 E)	3x70+70N	28,0	1
P978020377	EJASE 240 95/150 70	67 22 643	3x240+95	-	3x150+70N	28,0	1
P978020380	EJASE 240 115M (95E) /150-70	67 22 648	-	3x240+115M (95 E)	3x150+70N	28,0	1

RESEAU AERIEN BT

Une gamme
complète
de qualité

Des produits
toujours
disponibles

ESF 54/70



Ensembles de suspension

Code SM-CI	Référence	Codet EDF	Condt
P10030643	ESF 54/70	68 25 051	10
P977061001	ES 1500	68 25 003	1
P977061002	ES 2000	68 25 004	1

Consoles

Code SM-CI	Référence	Matière	Application	Condt
P10052500	CSC 12 (S)	Acier galvanisé	Suspension et Ancrage	1
P977061055	CS 1500/CS 14	Alliage Alu.	Suspension	
10083457	CASHT			
P977061041	CA 1500/CS 10	Alliage Alu. haute résistance	Ancrage	1
P977061043	CA 2000/CS 102000			

CASHT



CA 1500



EA



PA



Pinces et ensembles d'ancrage

Code SM-CI	Référence	Codet EDF			Condt
			(mm ²)	(mm)	
P977061031	PA 1500	68 27 104	50-70	11-14	1
P977061035	PA 2000	68 27 108	54-70	12-14	
P977061011	EA 1500	68 25 030	50-70	11-14	
P977061015	EA 2000	68 25 034	54-70	12-14	

Boulons Queue de cochon

Code SM-CI	Référence	Codet EDF	(daN)	(mm)	Nbr. d'écrous	(mm)	Matière	Condt	
			Charge d'utilisation max.	Largeur		Ø			
DX40504	BQC 12 35	68 27 203	250	35	1	12	Acier galvanisé	5	
P077053001	BQC 12 55	-		55				5	
DX02161	BQC 12 200	-		200				1	
P077053002	BQC 12 250	-		250				2	5
P077053003	BQC 12 300	-		300				5	
DX07158	BQC 12 110 2 ECR	68 27 219		110	1				
DX54453	BQC 12 CH	-		110	Cheville			1	
P977053007	BQC 14 300	-	480	300	2	14	Acier galvanisé	1	
DX02169	BQC 14 350	-		350					
S3557678	BQC 14 400	-		400					

FLASH PRODUITS



RESEAU AERIEN BT

Une gamme
complète
de qualité

Des produits
toujours
disponibles



Connecteurs de branchements BT à perforation d'isolant 6 kV

Raccordement des conducteurs isolés de branchement aériens ou souterrains au réseau aérien basse tension en conducteurs isolés torsadés. Ces connecteurs sont utilisés hors ou sous tension au contact afin de réaliser les branchements en conducteurs isolés de 16 à 25 mm² câblés ou de 16 à 35 mm² massifs (branchements aéro-souterrains).

Code SM-CI	Désignation	Code EDF	(mm ²) Section		Cond ^t
			Principal	Dérivé	
P978041502	CBSCT 25 / TTD101FJ2TA	67 37 631	16-25	16-35 M	12
P978041516	CBSCT 70 / TTD151FJ2TA	67 37 640	35-70	16-35 M	
P978041616	CBSCT 150 / TTD241FJ2TA	67 37 650	54-150	16-35 M	
<i>Utilisation éclairage public</i>					
P978041510	CESCT 70 / TTD051FJ2TA	67 37 630	16-70 N	1,5-6	12

Pincés d'ancrage pour branchements aériens

Pincés d'ancrage pour branchements aériens BT, en matière isolante à haute tenue mécanique et climatique



PA 25



PAB 25



PACR 25 / PP 63 F27



PAD 25 / PPC 63 F27



Pour câbles torsadés

Code SM-CI	Désignation	Code EDF	(mm ²) Section		Cond ^t
			Section		
P977051001	PA 25	68 28 501	2 x 6 / 4 x 35		20
S9600011	PC 63 F27				10
10065123	PACR 25 / PP 63 F27	68 28 504	2 x 6 / 4 x 35		20
P977051005	PAB 25				10
10065124	PAD 25 / PPC 63 F27	68 28 508	2 x 6 / 4 x 35		10
P977051005	PAB 25				10
S3676028	PP 63 TF8	-	2 x 6 / 2 x 25		10

Pour câbles isolés ronds

Code SM-CI	Désignation	(mm)	
		Ø câble	Cond ^t
S3676017	PP 63 R17	9 / 17,5	10
S3676018	PP 63 R22	14 / 22	
S3676020	PP 63 RAS	17 / 32	

FLASH PRODUITS

RESEAU AERIEN BT

Une gamme
complète
de qualité

Des produits
toujours
disponibles



RA 25

CRIA

Renvois d'angle

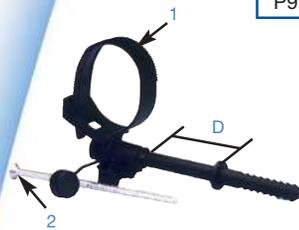
Code SM-CI	Désignation	Code EDF	Condt
S3665003	CRIA	67 28 030	10
P977051025	RA 25	67 28 030	

Bracelets isolants pour câbles



Code SM-CI	Désignation	Code EDF	(mm)		Condt
			Capacité Ø ext.	Matière	
P977062002	BIC 15 30	68 86 652	7-30	Thermo-plastique protégée UV	100
P977062006	BIC 30 50	68 86 654	30-50		100
P977062012	BIC DB 30 50	68 86 674	30-50		100
P977062009	BIC 50 90	68 86 661	50-90		50
P977062010	BIC 50 90 AM	68 86 661	50-90		50

Pour tous types de support (bois, béton ou métal)



Berceaux pour réseaux sur façade

Code SM-CI	Désignation	Code EDF	(mm)		Condt
			Écartement D	Matière	
P977073001	BRPF 1	68 26 001	10	Thermo-plastique protégée UV	50
P977073002	BRPF 6	68 26 002	60		
P977073003	BRTF 10 (*)	68 26 016	100		

(*) version spéciale livrée avec une cheville pour mur à isolation extérieure



Embases pour bracelets

Code SM-CI	Désignation	Code EDF	(mm)		Condt
			Capacité Ø ext.	Matière	
S2564586	EM 86	67 86 680	15-50	Thermo-plastique protégée UV	100
P977062001	EB 6 50	68 86 680	6-50		

FLASH PRODUITS



ACCESSOIRES CABLES

Des produits
toujours
disponibles

Une gamme
complète
de qualité

Feuillard

Boîtiers plastique rigide avec noyau enrouleur.

Code SM-CI	Référence	Codet EDF	Condt
P10020211	F 207 feuillard inox 20 x 0,7	68 39 646	Rouleau 50 m
P10020210	F 204 feuillard inox 20 x 0,4	68 39 644	
P10020209	F 107 feuillard inox 10 x 0,7	68 39 629	
P10020208	F 104 feuillard inox 10 x 0,4	68 39 628	

Utilisation provisoire (illumination).

Code SM-CI	Référence	Codet EDF	Condt
P10020214	FP 204 feuillard inox 20 x 0,4	-	Rouleau 50 m

Agrafes

Code SM-CI	Référence	Codet EDF	Condt
P077032002	A 200 Agrafe feuillard 20 mm	68 39 724	100
P077032001	A 100 Agrafe feuillard 10 mm	68 39 726	

Bandes de protection

Code SM-CI	Référence	Codet EDF	Condt
P10022193	B 200	68 39 748	Rouleau 10 m
P10022192	B 100	68 39 752	

Outils

Code SM-CI	Référence	Condt
P077034001	OPL outil de pose pour feuillard	1
P977034005	OPC/CISF cisaille de coupe	
S2386108	PRF pince à replier le feuillard	



OPL



OPC



PRF

FLASH PRODUITS

ACCESSOIRES CABLES

Une gamme
complète
de qualité

Des produits
toujours
disponibles

Goulottes de protection ALU

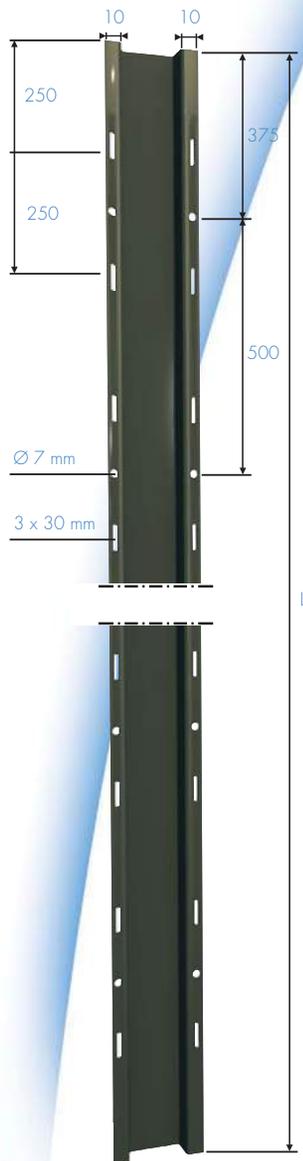
Code SM-CI	Référence	Codet EDF	(mm)	
			Longueur L	Condt
S2565012	GPT 30 30 ALU	68 80 536	2,60	5
S2565014	GPC 35 35 ALU	68 80 541	2,75	
S2565016	GPC 60 60 ALU	68 80 543		
S2565018	GPC 90 90 ALU	68 80 545		
S2565020	GPC 140-50 ALU	68 80 547		

Goulottes de protection PVC

Protection des câbles de descente ou remontée
aéro-souterraine et de mise à la terre

Code SM-CI	Référence	Codet EDF	(mm)		Condt	
			Longueur L	Capacités max. (mm ²)		
P977033004	GPC 35 35	68 80 540	2,75	3 x 50 + 50 (Ø 35 mm)	5	
P977033005	GPC 35 35 M	68 80 562				
P977033006	GPC 35 35 I	68 80 572		3 x 150 + 70 (Ø 60 mm)	5	
P977033007	GPC 60 60	68 80 542				
P977033008	GPC 60 60 M	68 80 563				
P977033009	GPC 60 60 I	68 80 573		3 x 240 + 95 (Ø 90 mm)	5	
P977033010	GPC 90 90	68 80 544				
P977033011	GPC 90 90 M	68 80 564				
P977033012	GPC 90 90 I	68 80 574		2,60	1 x 29 Cu (Ø 16 mm)	10
P977033001	GPT 30 30	68 80 535				
P977033002	GPT 30 30 M	68 80 560				
P977033003	GPT 30 30 I	68 80 570				

M = marron / I = ivoire / Autre = grise.



GPC



GPT



GPC 140-50

FLASH PRODUITS

