



RAPPEL

DOMAINE D'APPLICATION

- Les gaines TPC et Fourreaux Annelés sont utilisés pour la protection de câbles et canalisations enterrés.

MATIÈRE

- Polyéthylène

NORME

- NF EN 61386-24
- Marquage NF : TPC Rouge et fourreaux annelés Jaune

AVANTAGES

- Résistant aux UV, aux chocs et à l'écrasement (UV-LUB)
- Emboîtement facilité par manchonnage et tire-fil sur les couronnes

APPLICATIONS

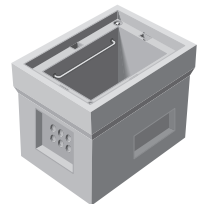
- Réseaux électriques : ROUGE - Réseaux télécoms : VERT
- Réseaux gaz : JAUNE - Réseaux domotique : BLANC
- Réseaux d'Adduction d'Eau Potable : BLEU



DISPOSITIF AVERTISSEUR
P. 12



TRACEUR
P. 32



CHAMBRE TÉLÉCOM
P. 14

TECHNIQUE

Les gaines TPC et Fourreaux Annelés sont constitués d'une double paroi : surface intérieure lisse (facilite le tirage des câbles ou canalisations) et le profilé extérieur annelé (assure la rigidité et la résistance mécanique). Le TPC possède un coefficient de frottement afin d'améliorer le tirage des câbles. Il possède également une protection renforcée à l'action des UV.

GAINES DE PROTECTION TPC

010

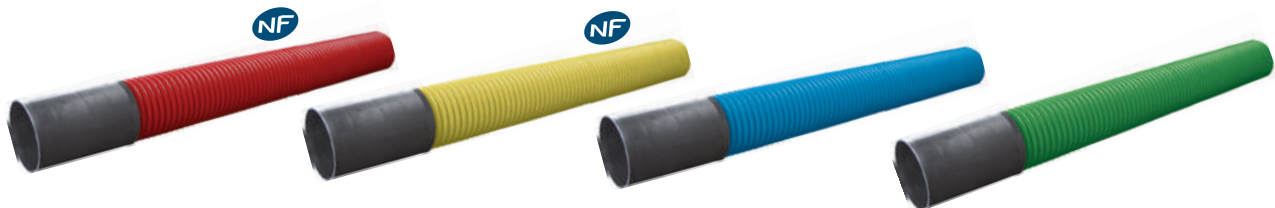


GAINES DE PROTECTION TPC

RÉF.	EDF = ROUGE		GAZ = JAUNE		EAU = BLEU		PTT = VERT		DOMOTIQUE = BLANC		
	Ø	Ø INT	CODE	PRIX	CODE	PRIX	CODE	PRIX	CODE	PRIX	
50 m											
40	31	TP4010AA0010	74,41	TP4010AC0005	79,93	TP4010AD0005	79,96	TP4010AB0010	75,33	TP4010AE0005	90,36
50	39	TP4010AA0020	101,89	TP4010AC0010	107,09	TP4010AD0010	107,33	TP4010AB0015	107,09		
63	51	TP4010AA0030	102,78	TP4010AC0015	106,70	TP4010AD0015	109,16	TP4010AB0020	109,16	TP4010AE0010	129,87
75	62	TP4010AA0040	134,04	TP4010AC0020	94,21	TP4010AD0020	135,12				
90	74	TP4010AA0050	187,55	TP4010AC0025	187,91	TP4010AD0025	178,96	TP4010AB0025	187,82	TP4010AE0015	229,26
110	92	TP4010AA0060	245,78							TP4010AE0020	327,77
160	134	TP4010AA0070	515,58								
25 m											
40	31	TP4010AA0005	38,91								
50	39	TP4010AA0015	52,70					TP4010AB0005	38,93		
63	51	TP4010AA0025	53,15								
75	62	TP4010AA0035	69,49								
90	74	TP4010AA0045	93,29								
110	92	TP4010AA0055	125,82								
160	134	TP4010AA0065	259,23								

BARRE DE PROTECTION TPC

020



BARRE DE PROTECTION TPC

RÉF.	EDF = ROUGE		GAZ = JAUNE		EAU = BLEU		PTT = VERT		
	Ø	Ø INT	CODE	PRIX au ml	CODE	PRIX au ml	CODE	PRIX au ml	
6 m									
63	51	TP4010BA0005	2,52						
75	62	TP4010BA0010	3,41						
90	74	TP4010BA0015	4,70	TP4010BC0005	4,66			TP4010BB0005	2,83
110	92	TP4010BA0020	4,50	TP4010BC0010	4,68	TP4010BD0005	5,18	TP4010BB0010	3,13
160	136	TP4010BA0025	8,24	TP4010BC0015	8,41	TP4010BD0010	6,45		
200	174	TP4010BA0030	11,93	TP4010BC0020	13,18	TP4010BD0015	14,62		

GAINE ICTA 3422 AVEC TIREFIL

030



NF-EN 61386-22

- Système de conduits isolants cintrables, transversalement élastiques annelés (gris ou noir), non propagateurs de la flamme.

MATIÈRE PREMIERE : Polypropylène

UTILISATION : Pose en encastré ou en apparent (gris ou noir)
Passage des câbles et fils électriques dans : béton, préfabriqués, murs cloisons, chapes et huisseries

RÉF.	TPC+Ø+R		
Ø	LONGUEUR	CODE	PRIX
16	100 m	TP4010CA0035	114,46
20	100 m	TP4010CA0040	127,56
25	100 m	TP4010CA0045	189,15
32	50 m	TP4010CA0050	154,70
40	50 m	TP4010CA0055	261,09
50	25 m	TP4010CA0060	141,66

GAINE ICTA ELECTROCHOC 750 N

030



Conforme NF EN 61386-1
Conforme au CCTP des
fourreaux conduits TPC pour
ErDF NF EN 61386-22
NF C 14-100
NF C 15-100

Prescription ErDF du compteur au tableau électrique
Electrochoc 3522 est un ICTA (Isolant Cintrable Transversalement élastique Annelé) conforme aux exigences préconisées par ErDF pour la protection du réseau électrique qui relie le compteur extérieur au tableau électrique des habitations

APPLICATION :

Protection des câbles du compteur EDF au tableau électrique individuel
Protection des branchements souterrains
Pose en apparent ou encastré dans les bâtiments
Passage en colonne sèche

CARACTÉRISTIQUES

Résistance aux chocs : 20 joules à - 5°C
Indice de protection : IK 10
Résistance à l'écrasement de : 750N à 23°C
Sans halogène (LSFOH)
Protection UV renforcée
Équipée d'un fil de tirage
Peau intérieure lisse avec une meilleure glisse
Manchon ignifugé

RÉF.	TPC+Ø+R		PRIX
Ø	CODE	25 m	
40	TP4010CA0005		126,18
63	TP4010CA0010		311,24
75	TP4010CA0015		428,58
90	TP4010CA0020		492,18
110	TP4010CA0025		642,33
160	TP4010CA0030		833,44

MANCHON TPC

040

SYSTEM GROUP



RÉF.	TPCM+Ø		PRIX
Ø	CODE		
40	TP4010DA0020		5,30
50	TP4010DA0025		4,98
63	TP4010DA0030		5,29
75	TP4010DA0035		5,86
90	TP4010DA0040		7,39
110	TP4010DA0005		9,23
160	TP4010DA0010		19,05
200	TP4010DA0015		20,98

BOUCHON TPC

040

HEGLER



RÉF.	TPCB+Ø		PRIX
Ø	TYPE	CODE	
40	MÂLE	TP4010DC0005	2,11
50	MÂLE	TP4010DC0010	2,64
63	MÂLE	TP4010DC0015	3,44
75	MÂLE	TP4010DC0020	4,19
90	MÂLE	TP4010DC0025	5,47
110	FEMELLE	TP4010DC0030	7,40
160	MÂLE	TP4010DC0035	11,63
200	MÂLE	TP4010DC0040	16,35



RAPPEL

Domaine d'Application

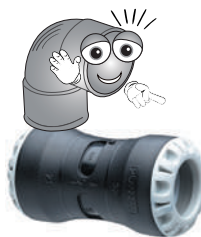
- Tube en PE100 RC de coloris noir et à bandes de repérage rouges pour la protection des câbles électriques enterrés (Basse et haute tension).

Matière

- PE

Norme

- Marque de qualité NF 114 - Gr5



CATALOGUE ADDUCTION EAU POTABLE



CATALOGUE V.R.D. & ESPACES VERTS

GAINLEC - TUBE PEHD PROTECTION DES CÂBLES HT GROUPE 5 NF



AVANTAGE

- Légèreté, facilité de mise en oeuvre
- Résistance mécanique, à l'abrasion et à la corrosion
- Inertie chimique dans des conditions normales d'utilisation
- Excellent isolant électrique

RÉF.	Ø	EP(mm)	LONGUEUR 6 m	LONGUEUR 12 m	Ø	EP(mm)	LONGUEUR 6 m	LONGUEUR 12 m
			PE 100 RC				PE 100 RC	
90	10,1		SDR 9	SDR 9	160	17,9	SDR 9	SDR 9
	8,2		SDR 11	SDR 11		14,6	SDR 11	SDR 11
	6,7		SDR 13,6	SDR 13,6		11,8	SDR 13,6	SDR 13,6
	5,4		SDR 17	SDR 17		9,5	SDR 17	SDR 17
110	12,3		SDR 9	SDR 9	180	20,1	SDR 9	SDR 9
	10		SDR 11	SDR 11		16,4	SDR 11	SDR 11
	8,1		SDR 13,6	SDR 13,6		13,3	SDR 13,6	SDR 13,6
	6,6		SDR 17	SDR 17		10,7	SDR 17	SDR 17
125	14		SDR 9	SDR 9	200	22,4	SDR 9	SDR 9
	11,4		SDR 11	SDR 11		18,2	SDR 11	SDR 11
	9,2		SDR 13,6	SDR 13,6		14,7	SDR 13,6	SDR 13,6
	7,4		SDR 17	SDR 17		11,9	SDR 17	SDR 17
140	15,7		SDR 9	SDR 9				
	12,7		SDR 11	SDR 11				
	10,3		SDR 13,6	SDR 13,6				
	8,3		SDR 17	SDR 17				

CARACTÉRISTIQUES

	SPÉCIFICATIONS		RÉFÉRENCES NORMATIVES
Température de pose	0°C à +40°C		
Rayon de courbure minimal admissible à la pose	à 20°C	20 X DN de la gaine	Diamètre d'enroulement sur touret 18 à 20 x DN minimum. Diamètre d'enroulement sur couronne : sera déterminé en fonction du diamètre nominal et de l'épaisseur
	à 10°C	35 x DN de la gaine	
	à 0°C	50 x DN de la gaine	
Ovalisation maximale	5 % sur section droite en sortie de production, 10% sur tube enroulé		Spécification interne
Matière	PEHD		
Densité	≥ 0,940 g/cm³		ISO 1183-1
Indice de fluidité 190°C / 5 kg	< 1,6 g/10 min		NF EN ISO 1133
Coefficient de dilatation linéaire	2 x 10 ⁻⁴ K ⁻¹		
Contrainte au seuil	> 15 N/mm²		NF EN ISO 6259-1 et -3
Allongement à la rupture	> 350 %		NF EN ISO 6259-1 et -3
Résistance à la pression	> 165 h sous 4,5 Mpa à 80°C		NF EN ISO 1167-1 et -2
Retrait longitudinal à chaud	< 3 %		NF EN ISO 2505
Tenue en noir carbone	2,3 % ± 0,3 %		NF EN ISO 6964

GAINLEC - TUBE PEHD PROTECTION DES CÂBLES HT NON NF



- Couleur : noir à bandes rouges
- Application : Confinement de transport d'électricité

RÉF.	Ø	EP(mm)	LONGUEUR 50 m	LONGUEUR 12 m
50	4,6		SDR 11	SDR 11
	3,7		SDR 13,6	SDR 13,6
63	5,8		SDR 11	SDR 11
	4,7		SDR 13,6	SDR 13,6