



Transcab
Gris RAL 7030



Transcab sans halogène
Gris clair

SOMMAIRE

Page

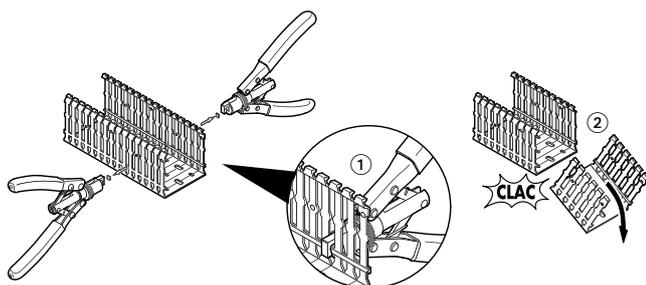
1. Caractéristiques générales	1
2. Gamme	2
3. Caractéristiques techniques	2
4. Dimensions	4
5. Accessoires	5

1. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

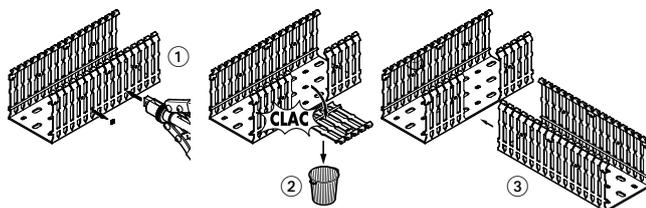
Les goulottes de câblage Transcab permettent d'organiser la circulation de la filerie verticalement et horizontalement à l'intérieur d'une enveloppe électrique d'automatisme ou de distribution.

La gamme couvre l'ensemble des besoins : de 15x25 à 150x100 mm.

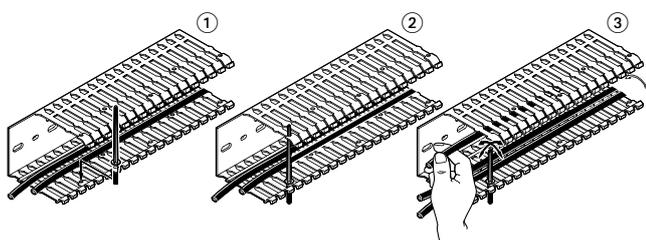
Les goulottes Transcab peuvent être coupées à longueur sans utilisation de scie. Après 2 découpes latérales à l'aide de la pince Legrand réf. 0 367 10, la goulotte est sécable à la main grâce aux prédécoupes du fond (rapidité, pas de poussières, pas de bavures).



Elles permettent de réaliser une jonction en T entre une goulotte verticale et horizontale sur toute la hauteur, sans obstacle. Après découpes avec la pince réf. 0 367 10, la partie latérale se détache facilement grâce à l'amorce de rupture en pied de goulotte.

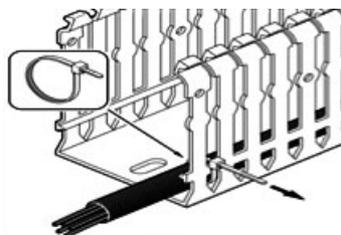


Des trous réguliers disposés en têtes de languettes, permettent le passage d'une agrafe de retenue des fils en cours de câblage pour éviter leur sortie de la goulotte. Les agrafes peuvent être laissées à l'intérieur même après la pose du couvercle.



1. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES (suite)

Les goulottes permettent également le passage d'un collier au travers des perforations latérales en pied de goulotte pour brider une gaine ou un câble.



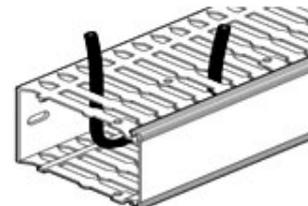
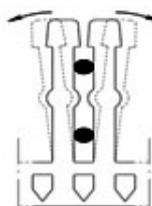
Les goulottes Transcab possèdent des languettes dont les têtes sont rendues non blessantes. L'espace entre 2 languettes est de 6 mm, ce qui permet le passage d'un fil de section 6 mm² maxi, sans casse de la languette.



La hauteur entre le pied de la goulotte et la poutre de renfort ne dépasse pas 20 % de la hauteur totale. Le passage d'un fil au plus près de la platine est possible en supprimant le lien entre les 2 languettes à l'aide de la pince Legrand réf. 0 367 10.

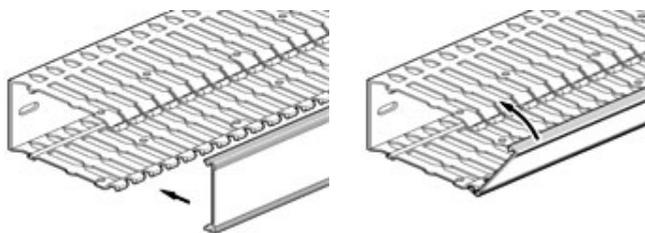


Le bossage de retenue permet de maintenir les fils en fond de goulotte et évite leur sortie en cours de câblage. Il permet aussi de câbler sur 2 niveaux.

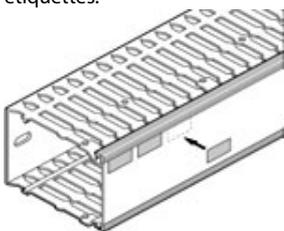


1. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES (suite)

Le couvercle se pose facilement sur la goulotte par encliquetage frontal ou par rotation. L'ouverture se fait sans outils.



Les stries sur les bords des goulottes offrent une aide à l'alignement des étiquettes.



2. GAMME

Deux gammes de goulottes en fonction de l'utilisation :

- Transcab gris RAL 7030
- Transcab sans halogène gris clair

■ 2.1 Goulottes Transcab gris RAL 7030

Longueur 2 m

Réfs	Larg. (mm)	Haut. (mm)	Section	Colis. (m)	Poids (kg/m)
6 360 95	15	25	15x25	32	0,148
6 360 96	15	40	15x40	40	0,173
6 361 00	25	25	25x25	60	0,289
6 361 01	25	40	25x40	56	0,335
6 361 02	25	60	25x60	56	0,396
6 361 03	25	80	25x80	40	0,456
6 361 05	40	25	40x25	56	0,383
6 361 06	40	40	40x40	48	0,446
6 361 07	40	60	40x60	48	0,482
6 361 08	40	80	40x80	40	0,572
6 361 09	40	100	40x100	24	0,736
6 361 11	60	40	60x40	32	0,604
6 361 12	60	60	60x60	32	0,617
6 361 13	60	80	60x80	32	0,715
6 361 14	60	100	60x100	24	0,921
6 361 15	80	40	80x40	24	0,723
6 361 16	80	60	80x60	24	0,771
6 361 17	80	80	80x80	24	0,855
6 361 18	80	100	80x100	20	1,097
6 361 19	100	40	100x40	24	0,892
6 361 20	100	60	100x60	24	0,948
6 361 21	100	80	100x80	16	1,040
6 361 22	100	100	100x100	16	1,305
6 361 24	120	60	120x60	16	1,139
6 361 25	120	80	120x80	16	1,210
6 361 23	150	100	150x100	12	1,759

2. GAMME (suite)

■ 2.1 Goulottes Transcab gris RAL 7030 (suite)

Couvercles seuls :

Réfs	Larg. (mm)	Colis. (m)
0 370 10	15	36
0 370 11	25	36
0 370 12	40	36
0 370 13	60	36
0 370 14	80	36
0 370 15	100	36
0 370 16	120	36
0 370 17	150	36

■ 2.2 Goulottes Transcab sans halogène gris clair

Longueur 2 m

Réfs	Larg. (mm)	Haut. (mm)	Section	Colis. (m)	Poids (kg/m)
6 362 00	25	25	25x25	60	0,227
6 362 01	25	40	25x40	56	0,263
6 362 02	25	60	25x60	56	0,311
6 362 06	40	40	40x40	48	0,350
6 362 07	40	60	40x60	48	0,379
6 362 08	40	80	40x80	40	0,445
6 362 12	60	60	60x60	32	0,485
6 362 13	60	80	60x80	32	0,562
6 362 17	80	80	80x80	24	0,672
6 362 25	120	80	120x80	16	0,952

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

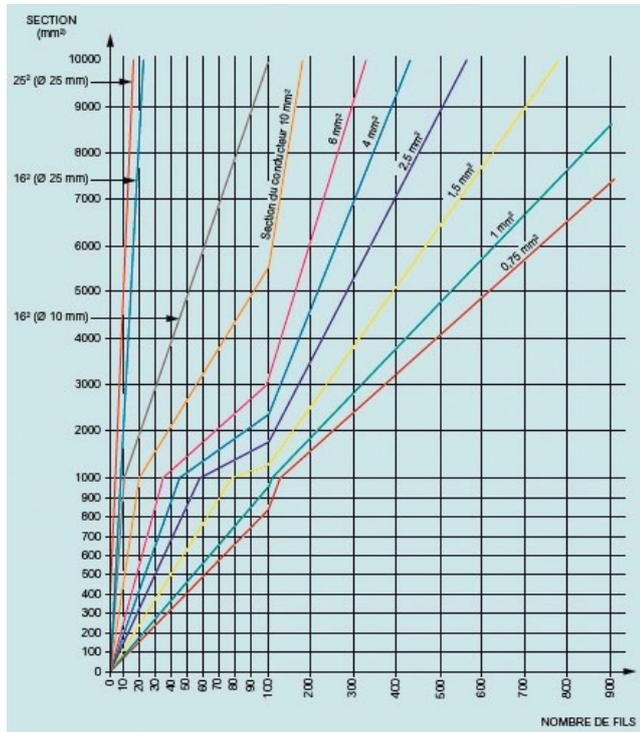
■ 3.1 Capacité de câblage

Section	Capacité (mm ²)	Section	Capacité (mm ²)
15x25	264	60x60	3115
15x40	455	60x80	4216
25x25	391	60x100	5216
25x40	720	80x40	2647
25x60	1159	80x60	4200
25x80	1600	80x80	5715
40x25	692	80x100	7078
40x40	1245	100x40	3363
40x60	2007	100x60	5307
40x80	2717	100x80	7215
40x100	3354	100x100	8960
60x40	1932	120x60	6403
		120x80	8729
		150x100	13683

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)

■ 3.1 Capacité de câblage (suite)

Abaque d'encombrement des fils :



Exemple : Goulotte 40x60 = capacité 2 007 mm², soit environ :
 - 250 fils de 0,75 mm²
 - 210 fils de 1 mm²
 - 160 fils de 1,5 mm²
 - etc.

■ 3.2 Normes

- Conforme à la norme EN 50 085 partie 2-3
- Conforme à la ROHS : sans plomb ni cadmium
- Agréments : UL, CSA et NF

■ 3.3 Classification produit selon EN 50085-2-3

- Produit non métallique
- Mode d'ouverture du couvercle : sans outils
- Température minimale de stockage et de transport : - 25 °C
- Température maximale d'usage : + 60 °C (gamme sans halogène : + 90 °C)
- Non propagateur de la flamme
- Sans continuité électrique
- Avec propriétés électriques isolantes
- Position d'installation : sur surface verticale ou horizontale, excepté couvercle vers le bas

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)

■ 3.4 Matière

- Transcab : PVC
- Transcab sans halogène : PC/ABS

Performance de la matière :

Caractéristiques	Transcab PVC	Transcab sans halogène	Unité de mesure	Normes
------------------	--------------	------------------------	-----------------	--------

Physiques

Poids spécifique	1,67	1,18	g/cm ²	ISO 1183
Absorption d'eau	0,05	0,60	%	ISO 62

Mécaniques

Contrainte de rupture en traction	31	55	MPa	ISO 527
Charge d'énerverment en traction	33	65	MPa	ISO 527
Allongement à la rupture	100	55	%	ISO 527
Module d'élasticité à la flexion	4.000	2.700	MPa	ISO 178

Thermiques

Température VICAT	84	110	°C	ISO 306
Température d'emploi	-5 à +60 ⁽¹⁾	-5 à +90	°C	EN 50085-2-3
Température HDT	73	91	°C	ISO 75
Dilatation	< 6 x 10 ⁻⁵	< 8 X 10 ⁻⁵	°K ⁻¹	DIN 53762

Électriques

Constante diélectrique	> 2,5	-	-	ASTM D150
Rigidité diélectrique	Env 30	25	KV/mm	IEC 243
Résistivité de surface	> 1 x 10 ¹⁵	> 1 x 10 ¹⁵	Ohm	IEC 93

Comportement au feu

Classement UL94	VO	VO (1,5 mm)	-	UL 94
Classement M	M1	M2	-	NF P 92-501
Fil incandescent	960	850	°C	IEC 695-2-1
Indice oxygène	> 42	> 37	%	ISO 4589

⁽¹⁾ Classification X31

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)

■ 3.4 Matière (suite)

Pouvoir calorifique des goulottes :

Références	Matière	Produits	Total pièce (MJ/kg)
6 360 95	PVC	15x25	5,640
		cv 15	
6 360 96	PVC	15x40	7,520
		cv 15	
6 361 00	PVC	25x25	11,600
		cv 25	
6 361 01	PVC	25x40	13,280
		cv 25	
6 361 02	PVC	25x60	16,120
		cv 25	
6 361 03	PVC	25x80	17,280
		cv 25	
6 361 05	PVC	40x25	15,440
		cv 40	
6 361 06	PVC	40x40	17,760
		cv 40	
6 361 07	PVC	40x60	19,680
		cv 40	
6 361 08	PVC	40x80	21,880
		cv 40	
6 361 09	PVC	40x100	28,600
		cv 40	
6 361 11	PVC	60x40	23,880
		cv 60	
6 361 12	PVC	60x60	24,520
		cv 60	
6 361 13	PVC	60x80	28,960
		cv 60	
6 361 14	PVC	60x100	35,760
		cv 60	
6 361 15	PVC	80x40	28,608
		cv 80	
6 361 16	PVC	80x60	30,968
		cv 80	
6 361 17	PVC	80x80	32,808
		cv 80	
6 361 18	PVC	80x100	42,688
		cv 80	
6 361 19	PVC	100x40	35,292
		cv 100	
6 361 20	PVC	100x60	37,612
		cv 100	
6 361 21	PVC	100x80	40,012
		cv 100	
6 361 22	PVC	100x100	50,852
		cv 100	
6 361 24	PVC	120x60	45,184
		cv 120	

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)

■ 3.4 Matière (suite)

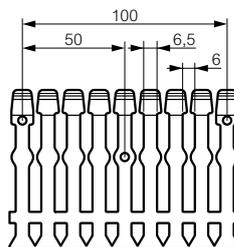
Pouvoir calorifique des goulottes (suite) :

Références	Matière	Produits	Total pièce (MJ/kg)
6 361 25	PVC	120x80	46,784
		cv 120	
6 361 23	PVC	150x100	69,860
		cv 150	
6 362 00	PC/ABS	25x25	13,340
6 362 01	PC/ABS	25x40	15,272
6 362 02	PC/ABS	25x60	18,538
6 362 06	PC/ABS	40x40	20,424
6 362 07	PC/ABS	40x60	22,632
6 362 08	PC/ABS	40x80	25,162
6 362 12	PC/ABS	60x60	28,198
6 362 13	PC/ABS	60x80	33,304
6 362 17	PC/ABS	80x80	37,729
6 362 25	PC/ABS	120x80	53,802

4. DIMENSIONS

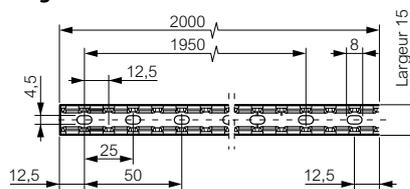
Dimensions en mm.

■ 4.1 Perforations Latérales

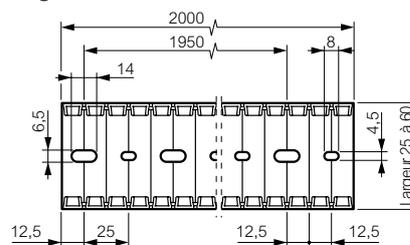


■ 4.2 Perforations de fond

Largeur 15



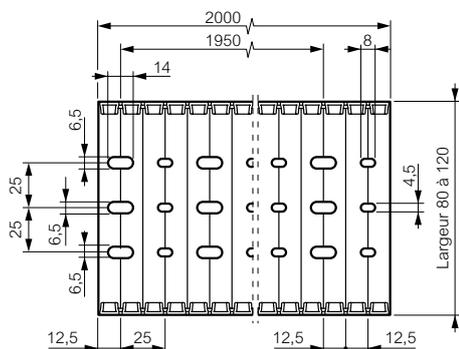
Largeur 25 à 60



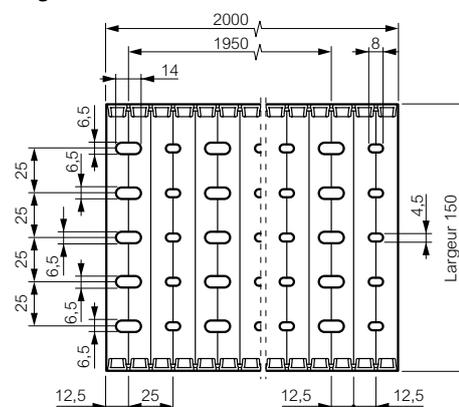
4. DIMENSIONS (suite)

4.2 Perforations de fond (suite)

Largeur 80 à 120



Largeur 150



5. ACCESSOIRES

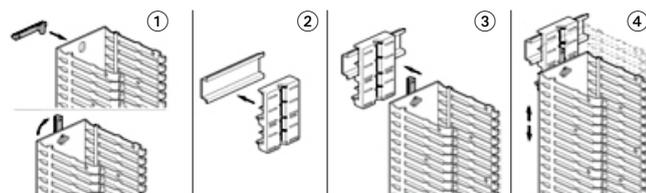
5.1 Accessoires de fixation

5.1.1 Fixation sans vis Linafix

Référence	Désignation
0 367 00	Accessoire de fixation sur rail d'une goulotte verticale



- Permet de fixer une goulotte verticale sur un rail.
- Polyamide 6-6.



5. ACCESSOIRES (suite)

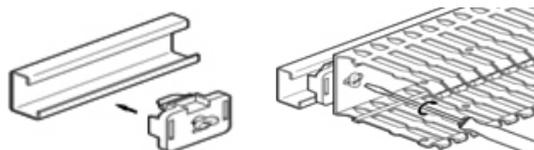
5.1 Accessoires de fixation (suite)

5.1.1 Fixation sans vis Linafix (suite)

Référence	Désignation
0 366 40	Accessoire de fixation sur rail d'une goulotte horizontale



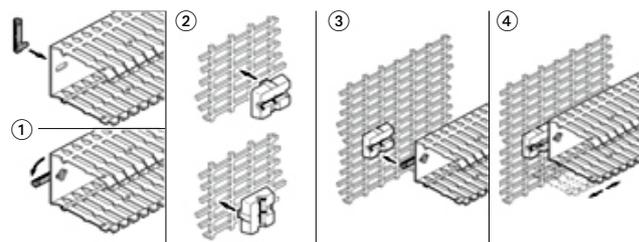
- Permet de fixer une goulotte horizontale sur un rail prof. 15 mm.
- Fixation goulotte sur accessoire par 1/4 de tour rotatif.
- Polyamide 6-6.



Référence	Désignation
0 366 41	Accessoire de fixation sur platine perforée Lina 25



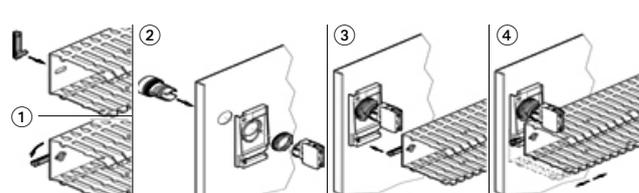
- Permet de fixer une goulotte sur platine perforée Lina 25.
- Polyamide 6-6.



Référence	Désignation
0 366 42	Accessoire de fixation sur porte



- Permet de fixer une goulotte sur une porte (sans colle).
- S'adapte aux auxiliaires de commande et de signalisation Osmoz (Ø 22 mm).
- Polyamide 6-6.



5. ACCESSOIRES (suite)

5.1 Accessoires de fixation (suite)

5.1.1 Fixation sans vis Linafix (suite)

Référence	Désignation
0 366 43	Accessoire de fixation sur montant profilé Lina 25



- Permet de fixer une goulotte verticale sur montant profilé Lina 25, et une goulotte horizontale.
- Double réglage permettant l'alignement des perforations de fond de goulotte.
- Possibilité de renfort horizontal avec rail  prof. 15 mm.
- Polyamide 6-6.



5.1.2 Vis autoforeuse - taraudeuse

Référence	Désignation
0 347 45	Vis tête H 4,8 x 16 mm



- Permet de fixer une goulotte sur une plaque Lina 12,5 (Ø 3,3 mm).
- Acier zingué.

5.1.3 Cache-vis isolant

Référence	Désignation
0 347 50	Cache tête de vis isolant pour réf. 0 347 45



- Permet d'isoler la tête de la vis métallique réf. 0 347 45 à l'intérieur des goulottes.
- Polyéthylène.

5.1.4 Rivets plastique

Référence	Désignation	Ø tête (mm)
0 366 46	Rivet standard Ø 6 mm ⁽¹⁾	10
0 366 44	Rivet renforcé Ø 6 mm ⁽²⁾	10

⁽¹⁾ Diamètre de perçage : 5,5 à 6 mm

⁽²⁾ Diamètre de perçage : 6,5 mm

Standard



- Permettent de fixer une goulotte sur une plaque pleine sans avoir à tarauder.

Renforcé



- Le rivet renforcé permet la fixation d'une goulotte dans les diamètres 6,5 mm des plaques Lina 12,5 et des plaques perforées Lina 25 pour coffret Atlantic et Marina.
- Polyamide 6-6.

5. ACCESSOIRES (suite)

5.2 Pince coupante

Référence	Désignation
0 367 10	Pince pour découpe de goulotte



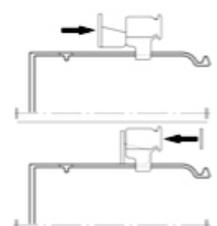
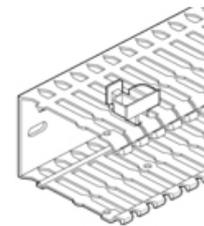
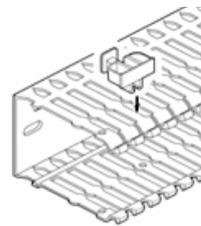
5.3 Accessoires de repérage Linagraf

5.3.1 Porte étiquette

Référence	Désignation
0 367 02	Porte-étiquette



- Permet le repérage direct sur la goulotte.
- Se clipse sur une languette.
- Peut recevoir une étiquette adhésive 30 x 10 mm max.
- ABS

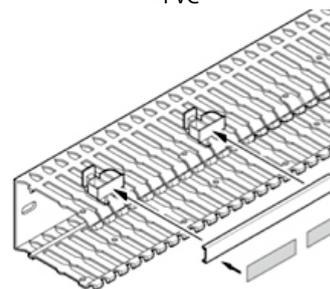


5.3.2 Bandeau d'extension

Référence	Désignation
0 370 10	Bandeau d'extension



- Permet le repérage direct sur la goulotte avec un texte long.
- Se clipse sur le porte étiquette réf. 0 367 02.
- Longueur 2 m.
- PVC



5. ACCESSOIRES (suite)

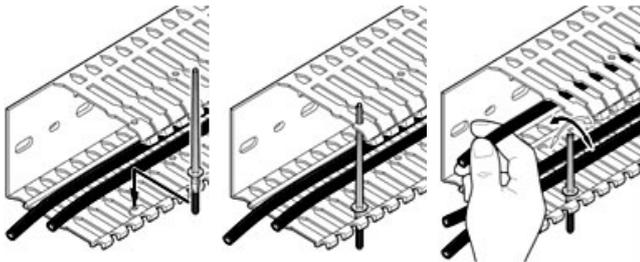
■ **5.4 Accessoires de passage de fils**

5.4.1 Agrafe de retenue des fils

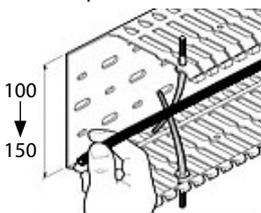
Référence	Désignation
0 367 01	Agrafe de retenue des fils



- Les agrafes permettent de maintenir les fils en fond de goulotte, et de les retenir en cours de câblage.
- Longueur totale 83 mm.



- Pour les goulottes de grande largeur, l'utilisation de 2 agrafes en vis-à-vis permet de maintenir les fils.



5.4.2 Gains de passage de porte

Référence	Désignation
0 366 38	Gaine de passage de porte Ø 20 mm ⁽¹⁾
0 366 39	Gaine de passage de porte Ø 30 mm ⁽²⁾

⁽¹⁾ Variation de diamètre : 10 à 30 mm

⁽²⁾ Variation de diamètre : 18 à 54 mm



- Présentées en dévidoir de 50 m
- Polyester noir

5.4.3 Gains Spirales

Référence	Désignation
6 361 78	Gaine spirale Ø 12 mm
6 361 83	Gaine spirale Ø 22 mm

- Incolore

