

# Tracy

## Gaines chaussettes

Indispensables pour confectionner des faisceaux demandant une protection mécanique renforcée

### Caractéristiques techniques

Matière première	<ul style="list-style-type: none"><li>Sans halogène</li><li>Auto-extinguible</li></ul>
Classement	<ul style="list-style-type: none"><li>V2 suivant la norme UL94</li></ul>
Température d'utilisation	<ul style="list-style-type: none"><li>De -50°C à + 150°C</li></ul>
Résistance à la traction	<ul style="list-style-type: none"><li>4,20 kg/mm<sup>2</sup></li></ul>
Allongement à la rupture	<ul style="list-style-type: none"><li>42%</li></ul>
Livraison	<ul style="list-style-type: none"><li>En couronne avec dévidoir</li></ul>



UL-94  
V0



RoHS



Sans  
halogène



### Gaines

Ø mm	Désignation	Code
5	TY 5	B05231
10	TY 10	B05232
20	TY 20	B05233
30	TY30	B05234
50	TY 50	B05235

# Spiralite

## Gaines spiralées

Formez des faisceaux de fils, protégez-les et organisez leur cheminement jusque dans des endroits difficiles d'accès

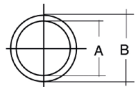
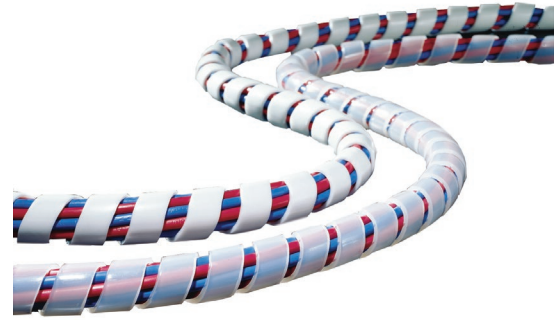
### Caractéristiques techniques

Matières premières	<ul style="list-style-type: none"> <li>Polyéthylène (P)</li> <li>Polyéthylène autoextinguible (PA)</li> </ul>
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 dimensions</li> </ul>
Caractéristique	<ul style="list-style-type: none"> <li>Livree en couronne avec dévidoir</li> </ul>



RoHS Sans halogène\*

\* Sans halogène : pour les gaines en polyéthylène



#### Gaines en polyéthylène (P)

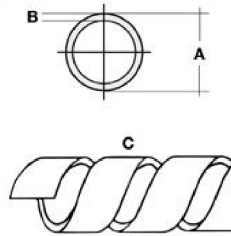
#### Gaines en polyéthylène autoextinguible (PA)

A/B*	Désignation	Code	Désignation	Code
1,5/3	P1	B00961	PA1	B00981
4/6	P2	B00962	PA2	B00982
8/10	P3	B00963	PA3	B00983
9/12	P4	B00964	PA4	B00984

\* Diamètre intérieur / diamètre extérieur

#### Gaines spiralées

Dimensions (mm) P et PA



	A	B	C
B00961/B00981	3 ± 0,5	0,75 +0,20/-0,10	5 ± 1
B00962/B00982	6 ± 0,5	1 +0,20/-0,10	8 ± 1
B00963/B00983	10 ± 0,5	1 +0,20/-0,10	12 ± 1
B00964/B00984	12 ± 0,5/-1	1,5 +0,20/-0,10	12 ± 1

# Omega G1

## Profilés DIN

Réalisez des châssis et équipez des platines

### Caractéristiques techniques








Fond	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avec perçage</li> <li>Sans perçage (F dans la désignation), avec une série de pointage axiaux pour faciliter le perçage</li> </ul>
Profilés	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electro-zingué</li> <li>Laminé à froid, passivation blanche à haute résistance</li> </ul>
Longueur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standard 2 m</li> </ul>
Types de profilés	<ul style="list-style-type: none"> <li>G1 : Profilés asymétriques</li> <li>Omega : Profilés symétriques</li> </ul>



RoHS



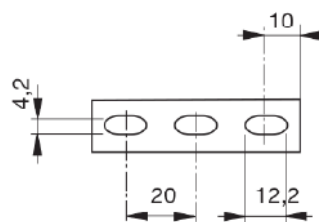
### Longueurs

Désignation	Dimension l x P mm	Epaisseur mm	Non percé	Percé	Composant Support incliné ST <sup>(1)</sup>
	G1	32x15	1,5	B02120	
	G1F	32x15	1,5		B02125
	Omega 2F	15x5,5	1		B02130
	Omega 3	35x7,5	1	B02135	B02190
	Omega 3F	35x7,5	1		B02140
	Omega 3A	35x15	1,5	B02145	
	Omega 3AF	35x15	1,5		B02150

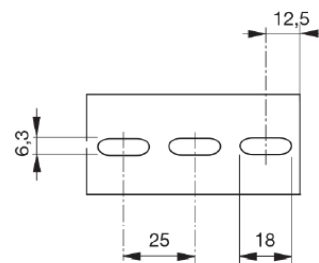


### Schémas et cotes (mm)

#### Omega 2F



#### G1F Omega 3F Omega 3AF



<sup>(1)</sup>ST : Pour une inclinaison à 35° du bornier, trous de fixation de platine 7 mm et profilé fileté M6.  
Laminé à froid, passivation blanche à haute résistance

# DN-A

## Goulottes flexibles auto-adhésives

Pour le câblage compact, le câblage des unités de commandes sur portes d'armoires ainsi que les changements de plan

### Caractéristiques techniques

Matière première	• Polypropylène (PP) sans halogène
Couleur	• Gris RAL 7030
Longueur	• Standard 0,5 m
Dimensions	• 3 dimensions
Caractéristiques	• Fond percé • Pas de 12,5 mm, fente de 7,5 mm, lamelle 5 mm • Flexible • Auto-adhésive* (2 bandes d'adhésif sur le fond)
Tenue température max.	• +60°C
Tenue au fil incandescent	• 960°C



### \* Attention

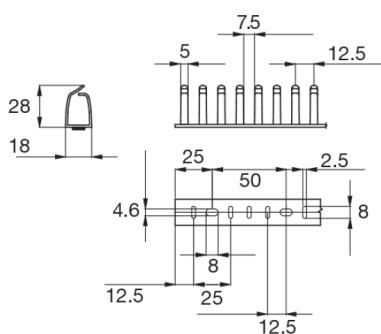
Avant de coller la DN-A, il est nécessaire de nettoyer et de dégraisser le support.



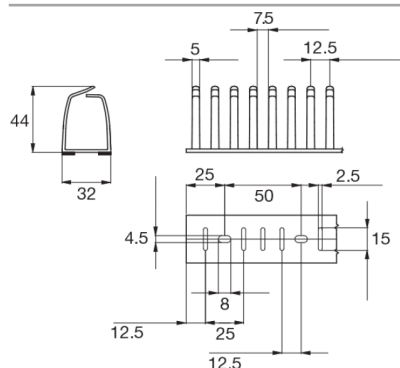
P	lxP	Longueurs	
		Désignation	Code
28	17,5x28	DN-AS	B02181
43	32x43	DN-AM	B02182
55	42,5x55	DN-AL	B02183

### Schémas et cotes

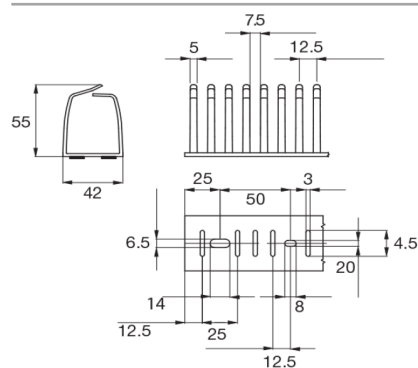
DN-AS



DN-AM



DN-AL





## Normes et certifications

# DN-A

## Goulottes flexibles auto-adhésives

Matériaux		PP	
Caractéristiques et propriétés	Unité SI	Valeur	Norme d'essai
<b>PHYSIQUES</b>			
Poids spécifique	g/cm <sup>3</sup>	0,91	ISO 1183
Absorption H <sub>2</sub> O 23°C	%	< 0,1	DIN 53495
Formaldéhyde	ppm	absent	-
Cadmium	ppm	absent	-
<b>MECANIQUES</b>			
Charge de rupture à traction	MPa	-	-
Charge d'affaiblissement à la traction	MPa	25	ISO 527
Allongement à la rupture	%	-	-
Module d'élasticité à la traction	MPa	1300	ISO 527
Module d'élasticité flexion	MPa	1200	ISO 178
<b>THERMIQUES</b>			
Température VICAT	°C	90	ISO 306
HDT	°C	81	ISO 75
Coefficient de dilatation	K <sup>-1</sup>	9 10 <sup>-5</sup>	ASTM D696
Chaleur spécifique	Kj/kgK	0,17	ISO 8302
Conductibilité thermique	W/mK	0,16	DIN 52612
<b>ELECTRIQUES</b>			
Constante diélectrique	Adim.	2,5	IEC 60250
Rigidité diélectrique	Kv/mm	65	IEC 60243
Résistance superficielle	Ohm	< 1,5 10 <sup>15</sup>	IEC 60093
<b>AUTOEXTINGUIBILITE</b>			
Autoextinguibilité 1,6 mm	Adim.	HB	UL 94
Autoextinguibilité 3,2 mm	Adim.	HB	UL 94
Fil incandescent 2 mm	°C	750	IEC 60695-2-12
Classification CSTB*	Adim.	-	-
Indice d'oxygène	%	-	-

## Certifications par désignation produit

Désignation	 UL REC USA	 Canada
DN-AS	•	•
DN-AM	•	•
DN-AL	•	•

- Certifié