

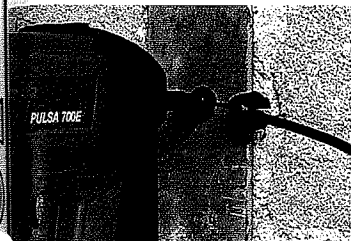
## fixation de tubes et câbles

### Produits spitables par cloueur Spit Pulsa 700 E

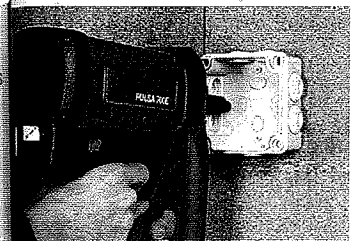
De nombreux produits sont spitables pour vous faire gagner du temps : pour fixer dans le béton, la tôle, les poutrelles...



**Exemple de fixation sur parpaing**  
Mise en œuvre des clipsotubes ou des embases



**Exemple de fixation sur poutrelle métallique**  
Mise en œuvre des colliers à embase Colson



**Exemple de fixation sur béton**  
Les boîtes de dérivation Plexo sont elles aussi spitables

### Essais à l'arrachement

Conditions d'essais  
Température : 23 °C  
Humidité relative de l'air : 50 %  
Vitesse de tension : 25,4 mm/mn

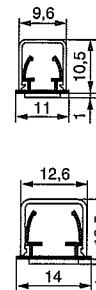
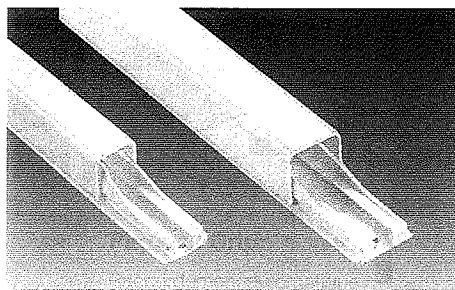
### Qualité de tenue à l'arrachement (selon EN 50146)

	Réf.	Ø d'essai (mm)	Tenue traction mini (daN)
Colliers à embase spitables	319 00	20	30
	319 02	20	30
Clipsotubes	319 03	16	22
	319 04	20	22
	319 06	22	22
Clipsotubes spitables	319 05	20	22
	319 07	20	22

### Plages de température d'installation et d'utilisation (selon EN 50146)

	Réf.	T° mini d'installation	T° mini d'utilisation	T° maxi d'utilisation
Colliers à embase spitables	319 00	-10 °C	-25 °C	85 °C
	319 02	-10 °C	-25 °C	85 °C
Clipsotubes	319 03	0 °C	-25 °C	85 °C
	319 04	0 °C	-25 °C	85 °C
	319 06	0 °C	-25 °C	85 °C
Clipsotubes spitables	319 05	-10 °C	-25 °C	85 °C
	319 07	-10 °C	-25 °C	85 °C

## guide-câble



Emb. Réf.

Blanc  
132<sup>(1)</sup> 300 98  
90<sup>(1)</sup> 300 99

Permettent de fixer rapidement un câble sur une paroi sans le blesser grâce au double fond, isolant le clou (ou l'agrafe) du câble

2 modes de fixation possibles :  
• par clou ou agrafe, fond prépercé tous les 10 cm

Créneaux pour faciliter le passage du marteau ou de l'agrafeuse

• par adhésif, semelle équipée d'un autocollant de 1 mm d'épaisseur absorbant les inégalités de surface

Longueur 2,10 m  
Livrés avec couvercle

Matière PVC  
Pour câbles de Ø 3 à 6 mm  
Pour câbles de Ø 7 et Ø 9 mm

(1) Nombre de mètres dans l'emballage

## attaches



Emb. Réf.

### Fixfor

Pour conduit IRL 9/CEI 16

Emb.	Gris RAL 7035	Blanc	Câble rond Ø (mm)	Ø (mm)	Pointe	Long. (mm)
100/2 000	<b>315 24</b>	<b>315 54</b>	5	1,8		20
100/1 000	<b>315 25</b>	<b>315 55</b>	6	1,8		25
100/1 000	<b>315 26</b>	<b>315 56</b>	7	1,8		25
100/1 000	<b>315 27</b>	<b>315 57</b>	8	1,8		25
100/1 000	<b>315 28</b>	<b>315 58</b>	9	1,8		25
100/5 000	<b>315 29</b>		10	1,8		30
100		<b>315 59</b>	10	1,8		30
100/5 000	<b>315 30</b>		12	1,8		30
100/2 000	<b>315 31</b>		14	2,5		40
100/2 000	<b>315 32</b>		16	2,5		40
100/2 000	<b>315 33</b>		17	2,5		40
100	<b>315 34</b>		19	2,5		40
50	<b>315 35</b>		22	2,5		50
40	<b>315 36</b>		29	2,5		50
100/2 000		315 50	Câble méplat 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	1,8		20
100/2 000		315 51	2 x 1 mm <sup>2</sup>	1,8		20

### Multifix

Attaches souples acceptant plusieurs diamètres. Pour tube IRL 11 et 13/CEI 20

Emb.	Gris	Noir	Câble Ø (mm)	Ø (mm)	Pointe	Long. (mm)
100/2 000	315 76		5 à 7	1,8		20
2 000		<b>315 83</b>	5 à 7	1,8		20
100/1 000	315 77		7 à 10	1,8		25
1 000		<b>315 84</b>	7 à 10	1,8		25
100	315 78	<b>315 85</b>	10 à 14	1,8		30
100	315 79	<b>315 86</b>	14 à 20	2,5		40
40	<b>315 81</b>	<b>315 87</b>	25 à 32	2,5		50