

GAINES DE LARGE ÉPAISSEUR

La gaine tubulaire thermo-rétractable RAY-CSM est de large épaisseur et conçue pour des usages qui exigent d'exceptionnelles caractéristiques mécaniques. Ses champs d'application idéaux sont les endroits immergés ou directement enterrés, ou bien ceux qui exigent une parfaite résistance à l'abrasion et à l'impact, mais aussi d'exceptionnelles caractéristiques de résistance aux agents atmosphériques dont la radiation UV, de scellement, en particulier si elle est associée à l'adhésif thermo-fusible, et de protection anticorrosive.

RAY-CSM

PRODUIT	Cod. Art.	Applications by Ø de (mm) à (mm)		D (mm)	d (mm)	S ₁ (mm)	S ₂ (mm)
Ray-CSM 12/3*	672693-000	3,5	10	12	3	0,8	2,0
Ray-CSM 16/4*	542973-000	4,5	14	16	4	0,9	2,4
Ray-CSM 24/6*	050119-000	6,5	22	24	6	1,0	2,7
Ray-CSM 34/8*	453083-000	9	31	34	8	1,3	4,0
Ray-CSM 48/12*	582237-000	13	44	48	12	1,5	4,5
Ray-CSM 56/16*	898079-000	17,5	50	56	16	1,5	4,4
Ray-CSM 70/21*	862223-000	22	63	70	21	1,4	4,4
Ray-CSM 90/25*	862225-000	27	81	90	25	1,3	4,3
Ray-CSM 110/30*	934589-000	33	100	110	30	1,2	4,3
Ray-CSM 130/36*	833598-000	38	118	130	36	1,2	4,3
Ray-CSM 160/50*	430277-000	55	144	160	50	1,0	4,3
Ray-CSM 180/50*	237977-000	55	162	180	50	1,0	4,3

* Compléter avec le code de l'article en ajoutant la longueur (mm), adhésif (/172).

GAINES ENVELOPPANTE

Gaine thermo-rétractable enveloppante pour la réparation de gaines plastiques ou métalliques des câbles. Elle allie ses caractéristiques mécaniques, de protection et de scellement des jonctions tubulaires vues précédemment à la facilité d'application et de fermeture. Indispensable lorsqu'il n'est pas possible de couper le câble ; du fait qu'il ne doit pas être pré-enfilé, cela réduit l'espace pour son application.

RAY-RSM

PRODUIT	1000		1500		Ø Câble (mm) de à	D (mm)	d (mm)
	Cod. Art.	Cod. Art.	Cod. Art.	Cod. Art.			
Ray-RSM 34/10*	406345-000	240699-000			12 21	34	10
Ray-RSM 53/13*	279727-000	505955-000			15 32	53	13
Ray-RSM 84/20*	953639-000	219483-000			23 50	84	20
Ray-RSM 107/29*	395359-000	546145-000			34 65	107	29
Ray-RSM 143/36*	002611-000	091525-000			42 86	143	36
Ray-RSM 198/55*	318575-000	247637-000			62 120	198	55
Ray-RSM 250/98*	595947-000	247698-000			111 150	250	98

* Compléter le code de l'article en ajoutant la longueur (mm) et l'adhésif (/232).

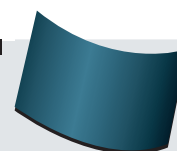


D = Ø diamètre minimal avant le rétrécissement
 d = Ø diamètre max. après le rétrécissement libre
 S1 = épaisseur nominale avant le rétrécissement
 S2 = épaisseur nominale minimum après le rétrécissement libre

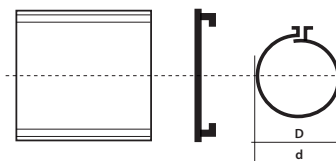
Température de fonctionnement:
 -55°C / +125°C

Résistance à la traction	12 MPa min
Allongement	350% min
Résistance à la traction après vieillissement	12 MPa
Allongement après vieillissement	300% min
Rigidité diélectrique	12 kV/mm min
Température de rétrécissement minimale	125°C

HF Halogen Free



GAINES AVEC
CHARNIÈRE



D = Ø minimal avant le rétrécissement
 d = Ø max. après le rétrécissement libre

Résistance à la traction	17 MPa (min)
Allongement	350 % (min)
Densité	1,0-1,2 g/cm ³
Dureté	50-70 Shore D
Durée thermique	120°C
Flexibilité à basse température	4h à -40°C Aucune fissure
Rigidité diélectrique	Paroi de 1 mm 180 kV/cm Paroi de 3,5 mm 120 kV/cm

HF Halogen Free