

FUNDAS TERMO  
RETRÁCTILES

# FUNDAS DE FUERTE ESPESOR

La funda tubular termo retráctil RAY-CSM es de tipo de elevado espesor y ha sido estudiada para usos en los que se requieran excepcionales características mecánicas. Su campo de aplicación ideal es en ambientes sumergidos o directamente enterrados, o bien en donde se requiera una excepcional resistencia a la abrasión y al impacto, pero también posee excepcionales características de resistencia a los agentes atmosféricos, entre los cuáles la radiación UV, de sellado, especialmente si está asociada al adhesivo termofundente, y de protección anticorrosiva.

## RAY-CSM

PRODUCTO	Cod. Art.	Aplicaciones por diámetro de (mm)		D (mm)	d (mm)	S <sub>1</sub> (mm)	S <sub>2</sub> (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

\* Completar el cod. artículo añadiendo longitud (mm), adhesivo (/172).

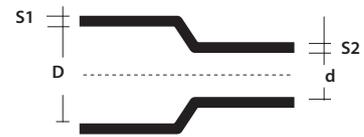
# FUNDA ENRROLLABLE

Funda termo retráctil enrollable para la reparación de las fundas de plástico o metálicas de los cables. Une a las características mecánicas, de protección y de sellado de las juntas tubulares vistas anteriormente la facilidad de aplicación y de cierre. Indispensable cuando no sea posible cortar el cable; al no tener que ser previamente introducido reduce el espacio necesario para su aplicación.

## RAY-RSM

PRODUCTO	1000		1500		D (mm)	d (mm)
	Cod. Art.	Cod. Art.	Ø Cable (mm) de	a		
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

\* Completar el cod. artículo añadiendo longitud (mm) y adhesivo (/232).

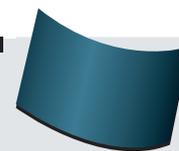


D = Ø mínimo antes de la retracción  
d = Ø máximo después de la retracción libre  
S1 = Espesor nominal antes de la retracción  
S2 = Espesor nominal mínimo después de la retracción libre

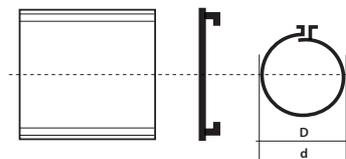
Temperatura de ejercicio: -55°C / +125°C

Resistencia a la tracción	12 MPa min
Alargamiento	350% min
Resistencia a la tracción después del envejecimiento	12 MPa
Alargamiento después del envejecimiento	300% min
Rigidez dieléctrica	12 kV/mm min
Temperatura mínima de contracción	125°C

**HF** Halogen Free



## FUNDAS CON CREMALLERA



D = Ø mínimo antes de la retracción  
d = Ø máximo después de la retracción libre

Resistencia a la tracción	17 MPa (min)
Elongación	350 % (min)
Densidad	1,0-1,2 g/cm <sup>3</sup>
Dureza	50-70 Shore D
Duración térmica	120°C
Flexibilidad a baja temperatura	4h a -40°C Ninguna fisura
Rigidez dieléctrica	Pared de 1 mm 180 kV/cm Pared de 3,5 mm 120 kV/cm

**HF** Halogen Free