

**GUAINE
TERMORESTRINGENTI**

GUAINE A FORTE SPESSORE

La guaina tubolare termorestringente RAY-CSM è di tipo a elevato spessore ed è stata studiata per usi in cui si richiedano eccezionali caratteristiche meccaniche. Il suo campo di applicazione ideale è in ambienti sommersi o direttamente interrati, oppure dove sia richiesta un'eccezionale resistenza all'abrasione e all'impatto, ma anche eccezionali caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici, tra cui la radiazione UV, di sigillatura, specie se associata all'adesivo termofondente, e di protezione anticorrosiva.

RAY-CSM

PRODOTTO	Cod. Art.	Applicazioni per Ø		D (mm)	d (mm)	S ₁ (mm)	S ₂ (mm)
		da (mm)	a (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

* Completare il nome PRODOTTO aggiungendo lunghezza (mm), adesivo (/172).

GUAINE AVVOLGIBILI

Guaina termorestringente avvolgibile per la riparazione delle guaine plastiche o metalliche dei cavi. Unisce alle caratteristiche meccaniche, di protezione e di sigillatura delle giunzioni tubolari viste precedentemente la facilità di applicazione e di chiusura. Indispensabile quando non sia possibile tagliare il cavo; non dovendo essere preinfilato riduce lo spazio necessario per la sua applicazione.

RAY-RSM

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

* Completare il nome PRODOTTO aggiungendo lunghezza (mm), adesivo (/232).

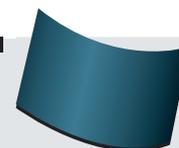


D = Ø minimo prima del restringimento
d = Ø massimo dopo il restringimento libero
S₁ = spessore nominale allo stato di fornitura
S₂ = spessore nominale minimo dopo il restringimento libero

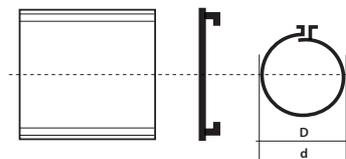
Temperatura di esercizio: -55°C / +125°C

Resistenza a trazione	12 MPa min
Allungamento	350% min
Resistenza a trazione dopo invecchiamento	12 MPa
Allungamento dopo invecchiamento	300% min
Rigidità dielettrica	12 kV/mm min
Temperatura minima di termorestringimento	125°C

HF Halogen Free



GUAINE A CERNIERA



D = Ø minimo prima del restringimento
d = Ø massimo dopo il restringimento libero

Resistenza a trazione	17 MPa (min)
Allungamento	350 % (min)
Densità	1,0-1,2 g/cm ³
Durezza:	50-70 Shore D
Durata termica	120°C
Flessibilità a bassa temperatura	4h a -40°C Nessuna cricca
Rigidità dielettrica	Parete da 1 mm 180 kV/cm Parete da 3,5 mm 120 kV/cm

HF Halogen Free