

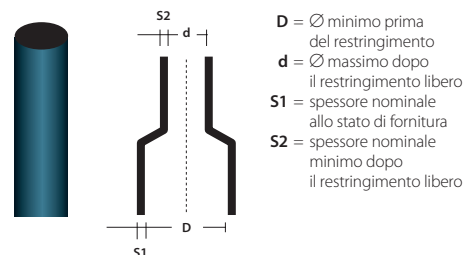
# Guaine a forte spessore

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	Applicazioni per diametri		D (mm)	d (mm)	S <sub>1</sub> (mm)	S <sub>2</sub> (mm)
	da (mm)	a (mm)				
Ray-CSM 12/3*	3,5	10	12	3	0,8	2,0
Ray-CSM 16/4*	4,5	14	16	4	0,9	2,4
Ray-CSM 24/6*	6,5	22	24	6	1,0	2,7
Ray-CSM 34/8*	9	31	34	8	1,3	4,0
Ray-CSM 48/12*	13	44	48	12	1,5	4,5
Ray-CSM 56/16*	17,5	50	56	16	1,5	4,4
Ray-CSM 70/21*	22	63	70	21	1,4	4,4
Ray-CSM 90/25*	27	81	90	25	1,3	4,3
Ray-CSM 110/30*	33	100	110	30	1,2	4,3
Ray-CSM 130/36*	38	118	130	36	1,2	4,3
Ray-CSM 160/50*	55	144	160	50	1,0	4,3
Ray-CSM 180/50*	55	162	180	50	1,0	4,3

\* Completare il cod. articolo aggiungendo lunghezza (mm), adesivo (/172).



**125°** Temperatura minima di termorestringimento

 Temperatura di esercizio: -55°C / +120°C

**HF** Halogen Free

Resistenza a trazione	ISO 37	12 MPa (min)
Allungamento	ISO 37	350 % (min)
Durata termica:	IEC 60216	120°C
Rigidità dielettrica	IEC 60243	Parete da 1 mm 180 kV/cm Parete da 3,5 mm 120 kV/cm

# Guaine avvolgibili

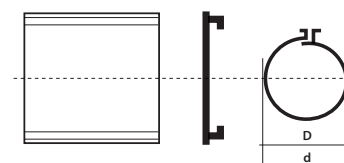
Guaina termorestringente avvolgibile per la riparazione delle guaine plastiche o metalliche dei cavi. Unisce alle caratteristiche meccaniche, di protezione e di sigillatura delle giunzioni tubolari viste precedentemente la facilità di applicazione e di chiusura. Indispensabile quando non sia possibile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

## Ray-RSM

Prodotto	Ø Cavo		D (mm)	d (mm)
	da (mm)	a (mm)		
Ray-RSM 34/10*	12	21	34	10
Ray-RSM 53/13*	15	32	53	13
Ray-RSM 84/20*	23	50	84	20
Ray-RSM 107/29*	34	65	107	29
Ray-RSM 143/36*	42	86	143	36
Ray-RSM 198/55*	62	120	198	55
Ray-RSM 250/98*	111	150	250	98

\* Completare il cod. articolo aggiungendo lunghezza (mm), adesivo (/232).

## GUAINA A CERNIERA



**HF** Halogen Free

Resistenza a trazione	ISO 37	17 MPa (min)
Allungamento	ISO 37	350 % (min)
Densità	ISO 1183	1,0-1,2 g/cm <sup>3</sup>
Durezza:	ISO 868	50-70 Shore D
Durata termica	IEC 60216	120°C
Flessibilità a bassa temperatura	4 h a -40°C ASTM D2671	Nessuna cricca
Rigidità dielettrica	IEC 60243	Parete da 1 mm 180 kV/cm Parete da 3,5 mm 120 kV/cm