



GUAINA TERMORESTRINGENTE

Thin-wall heat shrink tubing

Caratteristiche generali:

- Guaina termorestringente in poliolefina reticolata adatta per il ripristino dell'isolamento e della copertura esterna di cavi B.T. o dovunque siano richieste ottime caratteristiche di resistenza meccanica all'impatto, all'abrasione, agli agenti atmosferici in genere, fra cui la radiazione U.V. o per impiego in ambienti sommersi.
- La guaina è fornita in stecche a 1 metro

General characteristics:

- Heat-shrinkable sheath in cross-linked polyolefin suitable for restoring the insulation and external covering of low voltage cables or wherever excellent mechanical resistance to impact, abrasion, atmospheric agents in general, including UV radiation, or for use in underwater environments are required.
- The sheath is supplied in 1-meter sticks

Caratteristiche Tecniche

- Temperatura : -55 °C + 125 °C
- Resistenza a trazione :18 Mpa (ASTM D638)
- Allungamento a rottura :730% (ASTM D638)
- Invecchiamento 7 giorni a 158°C (ASTM D2671)
- Resistenza a trazione : 17,7 Mpa
- Allungamento a rottura : 700%
- Restringimento longitudinale +/-10%
- Rigidità dielettrica : 17kV/mm (IEC 60243)
- Resistività di volume: 1×10^{14} Ohm*cm (IEC 60093)
- Assorbimento acqua: 0,2% (ISO 162)

Technical characteristics

- Continuous Operating Temperature: -55 -+125°C
- Tensile Strength (ASTM D638) 18 MPa
- Ultimate Elongation (ASTM D638) 730%
- Accelerated ageing: 7 days at 158°C ASTM D2671
- Tensile Strength 17.7 MPa
- Ultimate Elongation 700%
- Longitudinal shrinkage +/-10%
- Dielectric Strength IEC 60243 17 kV/mm
- Volume Resistivity : 1×10^{14} Ohm*cm (IEC 60093)
- Water Absorption ISO 162 0.2%

Foto del prodotto / Product image



Pagine totali del documento: 2

Document total pages: 2

Ultimo aggiornamento: 30 maggio 2022

Last updated: 30th May 2022



Codici per l'ordinazione:

Ordering codes:

Codice code	Ø prima della restrizione Before recovery (mm)	Ø dopo la restrizione After recovery (mm)	Spessore minimo dopo la restrizione wall thickness min. after recovery (mm)	Lunghezza Lenght (m)	Conf. Pack (m)
GMA012/04-1	12	4	2,0	1000	1
GMA016/04-1	16	5	2,2	1000	1
GMA022/06-1	22	6	2,5	1000	1
GMA033/08-1	33	8	2,5	1000	1
GMA040/12-1	40	12	2,5	1000	1
GMA055/16-1	55	16	2,7	1000	1
GMA065/19-1	65	19	2,8	1000	1
GMA075/22-1	75	22	3,0	1000	1
GMA085/25-1	85	25	3,0	1000	1
GMA095/25-1	95	25	3,0	1000	1
GMA115/34-1	115	34	3,0	1000	1
GMA140/42-1	140	42	3,0	1000	1
GMA160/50-1	160	50	3,0	1000	1
GMA175/55-1	175	58	3,5	1000	1
GMA200/65-1	200	65	3,5	1000	1