

# GUAINA TERMORESTRINGENTE 3:1

## Heat shrink tubing 3:1



### Descrizione / Description:

Guaina termorestringente in poliolefina irradiata con elevate caratteristiche chimiche, fisiche ed elettriche. Utilizzata per isolamento ed identificazione nei cablaggi elettrici, per assemblaggio cavi o come semplice protezione meccanica. Il maggiore rateo di restringimento rispetto alla guaina 2:1 le permette di adattarsi perfettamente anche a forme con dislivelli dimensionali molto elevati. E' indicata per tutte quelle applicazioni in cui è richiesta una temperatura di restringimento relativamente bassa. Materiale omologato UL (E306293).

*Heat shrink tubing in irradiated polyolefin with high chemical, physical and electrical characteristics. Used for insulation and identification in electrical wiring, for cable assembly or as mechanical protection. The higher shrinkage rate compared to the 2:1 sheath allows it to adapt perfectly even to shapes with very high dimensional differences. It is also suitable for all those applications where a relatively low shrinkage temperature is required. UL approved material (E306293).*

### Caratteristiche tecniche / Technical data sheet:

- Rapporto di restringimento / *Shrinkage ratio*: 3:1
- Temperatura di esercizio / *Temperature exercise*: -30°C ÷ 125°C
- Ritardante la fiamma / *Flame retardant*: according to UL224 VW-1
- Temperatura minima di restringimento / *Minimum shrinking temperature*: 70°C
- Retrazione longitudinale / *Longitudinal retraction*: 5% (±5%)
- Resistenza alla trazione / *Tensile strength*: ≥10.4 Mpa

### Approvazione enti certificatori / Approvals:

UL  
UL224 VW-1

Prima del restringimento <i>Before</i>	Dopo il restringimento <i>After</i>		
Diametro <i>Diameter</i>	Diametro <i>Diameter</i>	Spessore parete <i>Thickness</i>	Confezioni <i>Packs</i>
[mm]	[ mm ]	[ mm ]	[m]
1.5	0.5	0.45±0.10	200
3.0	1.0	0.55±0.10	200
4.5	1.5	0.60±0.10	100
6.0	2.0	0.65±0.10	100
9.0	3.0	0.75±0.15	100
12.0	4.0	0.75±0.15	100
18.0	6.0	0.85±0.15	100
24.0	8.0	1.00±0.20	50

\* Tolleranze su diametri e spessori ± 10% rispetto ai nominali indicati in scheda tecnica.