

# Guaine poliolefina

## TERMORESTRINGENTI

### Guaine poliolefina doppia parete con adesivo

Materiale: Poliolefina con adesivo .

Rapporto di restringimento: 2 :1 – 3 :1 – 4 :1

Disponibile in vari colori a richiesta

Halogen free, RoHS compatibile.

Temperatura minima di restringimento: 80°C

Temperatura massima di restringimento: 125°C

Flame –retardant a bassa emissione di fumi,  
supera il test VW-I dello standard UL224

UL File N° E180908

Azienda omologata ISO/TS16949 – ISO9001-2000 & ISO14001



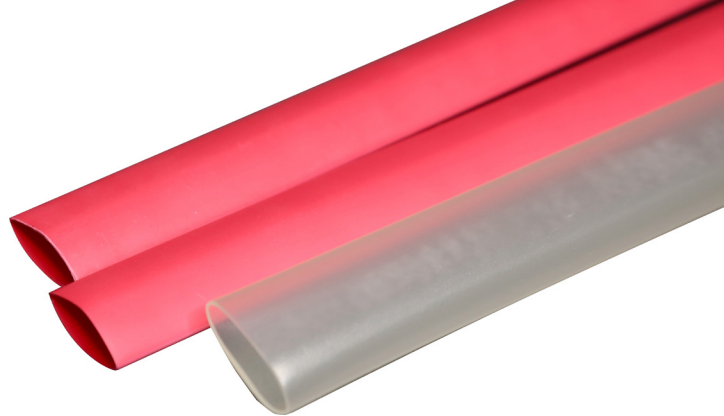
## SPECIFICHE TECNICHE

|  |                                  |                                 |
|--|----------------------------------|---------------------------------|
| <b>TEMPERATURA DI RESTRINGIMENTO</b>                 | 110°C                            |                                 |
| <b>TEMPERATURA DI LAVORO</b>                         | -55°C / +125°C                   |                                 |
| <b>VARIAZIONE DI DIMENSIONE LONGITUDINALE</b>        | <math>\leq 10\%</math>           |                                 |
| <b>RESISTENZA ALLA TRAZIONE</b>                      | >math>\geq 10.4\text{MPa}</math> |                                 |
| <b>ALLUNGAMENTO A ROTTURA</b>                        | >math>\geq 200\%</math>          |                                 |
| <b>INVECCHIAMENTO IN FORNO A CIRCOLAZIONE D'ARIA</b> | 158°C – 168 ore                  |                                 |
| <b>DOPO INVECCHIAMENTO</b>                           | <b>RESISTENZA ALLA TRAZIONE</b>  | >math>\geq 7.3\text{MPa}</math> |
|  | <b>ELONGAZIONE ALLA ROTTURA</b>  | >math>\geq 100\%</math>         |
| <b>TENSIONE DI LAVORO</b>                            | 300V – 600V                      |                                 |
| <b>RESISTIVITÀ</b>                                   | 1013 Ohm/cm                      |                                 |
| <b>RESISTENZA DIELETTRICA</b>                        | 2500V (60sec), No breakdown      |                                 |
| <b>INFIAMMABILITÀ</b>                                | VW-I                             |                                 |
| <b>ASSORBIMENTO D'ACQUA</b>                          | <math>< 0.4\%</math>             |                                 |
| <b>MELTING POINT DELL'ADESIVO</b>                    | 120°C +/- 5°C                    |                                 |
| <b>SHOCK TERMICO</b>                                 | Nessuna fessurazione             |                                 |
| <b>RESISTENZA DELL'ADESIVO</b>                       | > 80 N / 25mm                    |                                 |

# Guaine poliolefina

## TERMORESTRINGENTI

Guaine poliolefina doppia parete con adesivo



### SERIE EDWT3xxRC / BC – RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO: 3:1

| CODICE ELMAC | ALLA FORNITURA       |                         | DOPO IL RESTRINGIMENTO |                            |                  | CONFEZIONE  |
|--------------|----------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|------------------|-------------|
|              | Diam. interno D (mm) | Spessore T della parete | Diam. interno D (mm)   | Spessore tot. della parete | Spessore adesivo |             |
| EDWT3xx30RC  | 3.0                  | 0.40                    | 1.0                    | 0.85                       | 0.35             | Rotolo 200m |
| EDWT3xx45RC  | 4.5                  | 0.40                    | 1.5                    | 1.05                       | 0.45             | Rotolo 200m |
| EDWT3xx60RC  | 6.0                  | 0.45                    | 2.0                    | 1.10                       | 0.45             | Rotolo 100m |
| EDWT3xx90RC  | 9.0                  | 0.60                    | 3.0                    | 1.45                       | 0.45             | Rotolo 100m |
| EDWT3xx127RC | 12.7                 | 0.60                    | 4.0                    | 1.50                       | 0.45             | Rotolo 50m  |
| EDWT3xx191RC | 19.1                 | 0.75                    | 6.0                    | 2.00                       | 0.45             | Rotolo 25m  |
| EDWT3xx254RC | 25.0                 | 0.75                    | 8.0                    | 2.00                       | 0.45             | Rotolo 25m  |

### SERIE EDWT4xxRC / BC – RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO: 4:1

| CODICE ELMAC | ALLA FORNITURA       |                         | DOPO IL RESTRINGIMENTO |                            |                  | CONFEZIONE  |
|--------------|----------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|------------------|-------------|
|              | Diam. interno D (mm) | Spessore T della parete | Diam. interno D (mm)   | Spessore tot. della parete | Spessore adesivo |             |
| EDWT4xx40RC  | 4.0                  | 0.40                    | 1.0                    | 1.00                       | 0.50             | Rotolo 100m |
| EDWT4xx80RC  | 8.0                  | 0.40                    | 2.0                    | 1.10                       | 0.50             | Rotolo 100m |
| EDWT4xx120RC | 12.0                 | 0.50                    | 3.0                    | 1.40                       | 0.61             | Rotolo 50m  |
| EDWT4xx160RC | 16.0                 | 0.60                    | 4.0                    | 1.78                       | 0.76             | Rotolo 25m  |
| EDWT4xx240RC | 24.0                 | 0.75                    | 6.0                    | 2.25                       | 0.76             | Rotolo 25m  |
| EDWT4xx320RC | 32.0                 | 0.80                    | 8.0                    | 2.54                       | 1.02             | Barra 25m   |