

Guaine termorestringenti CZT 200. Parete sottile, in poliolefina



Heat shrinkable tubing CZT 200. Thin wall, polyolefin

2:1



Impiego - Use

Guaina termorestringente in poliolefina a parete sottile, senza alogeni. Temperatura di esercizio da -45°C a +105°C. Temperatura di restringimento 115°C.

Halogen-free thin wall polyolefin heat shrinkable tubing. Working temperature between -45°C and +105°C and shrinking temperature of 115°C.

Dati Tecnici - Technical data

| Caratteristica <i>Characteristics</i> | Valore/proprietà <i>Value/property</i> | Riferimenti <i>Remarks</i> |
|---|---|-------------------------------|
| Temperatura di restringimento <i>Shrink temperature</i> | +115°C | - |
| Rapporto di restringimento <i>Shrink ratio</i> | 2:1 | - |
| Temperatura minima di esercizio <i>Minimum working temperature</i> | -45°C | - |
| Temperatura massima di esercizio <i>Maximum working temperature</i> | +105°C | - |
| Peso specifico <i>Specific gravity</i> | 1,45 g/cm ³ | ISO/R 1183 |
| Resistenza alla trazione <i>Tensile strength</i> | 10 Mpa | IEC 60684-2 |
| Allungamento dopo invecchiamento termico 168 ore a 158°C <i>Elongation after heat aging 168 hrs at 158°C</i> | 150% | ISO 37 |
| Variazione longitudinale <i>Longitudinal change</i> | ±10% max | ASTM-D 2671 |
| Resistenza dielettrica <i>Dielectric strength</i> | 24 kV/mm | IEC 243 |
| Compatibilità al rame <i>Copper compatibility</i> | Non corrosivo <i>Not corrosive</i> | ASTM-D 2671 Metodo B |
| Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i> | 0,20% | ASTM-D 570 |
| Infiammabilità <i>Flammability rating</i> | Autoestinguente <i>Flame retardant</i> | ASTM-D 635 |

Codifiche e dimensioni - Coding and dimensions



| Codice - Code | Prima del restringimento <i>Expanded</i> | | Dopo il restringimento <i>Recovered</i> | | Confezione (in bobina) <i>Packaging (in spool)</i> | Note |
|------------------|--|--------|--|-----------------------------------|---|-------------------------------|
| | Diametro interno D1 <i>Internal diameter D1</i> | | Diametro interno D2 <i>Internal diameter D2</i> | Spessore <i>Wall thickness</i> | | |
| | [mm] | [inch] | [mm] | [mm] | | |
| DSCZT200.0016BA□ | 1,6 | 1/16" | 0,8 | 0,45 | 300 m | Guaina gonfiata - Oval tubing |
| DSCZT200.0016BB□ | 1,6 | 1/16" | 0,8 | 0,45 | 150 m | Guaina gonfiata - Oval tubing |
| DSCZT200.0024BA□ | 2,4 | 3/32" | 1,2 | 0,51 | 300 m | Guaina gonfiata - Oval tubing |
| DSCZT200.0024BB□ | 2,4 | 3/32" | 1,2 | 0,51 | 150 m | Guaina gonfiata - Oval tubing |
| DSCZT200.0032BA□ | 3,2 | 1/8" | 1,6 | 0,51 | 300 m | Guaina gonfiata - Oval tubing |
| DSCZT200.0032BB□ | 3,2 | 1/8" | 1,6 | 0,51 | 150 m | Guaina gonfiata - Oval tubing |
| DSCZT200.0048BA□ | 4,8 | 3/16" | 2,4 | 0,51 | 300 m | Guaina gonfiata - Oval tubing |
| DSCZT200.0048BB□ | 4,8 | 3/16" | 2,4 | 0,51 | 75 m | Guaina gonfiata - Oval tubing |
| DSCZT200.0064BA□ | 6,4 | 1/4" | 3,2 | 0,64 | 300 m | Guaina gonfiata - Oval tubing |

| Codice - Code | Prima del restringimento <i>Expanded</i> | | Dopo il restringimento <i>Recovered</i> | | Confezione (in bobina) <i>Packaging (in spool)</i> | Note |
|-------------------|--|--------|--|-----------------------------------|---|--------------------------------------|
| | Diametro interno D1 <i>Internal diameter D1</i> | | Diametro interno D2 <i>Internal diameter D2</i> | Spessore <i>Wall thickness</i> | | |
| | [mm] | [inch] | [mm] | [mm] | | |
| DSCZT200.0064BB□□ | 6,4 | 1/4" | 3,2 | 0,64 | 75 m | Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i> |
| DSCZT200.0095BA□□ | 9,5 | 3/8" | 4,8 | 0,64 | 150 m | Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i> |
| DSCZT200.0095BB□□ | 9,5 | 3/8" | 4,8 | 0,64 | 75 m | Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i> |
| DSCZT200.0127BA□□ | 12,7 | 1/2" | 6,4 | 0,64 | 100 m | Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i> |
| DSCZT200.0127BB□□ | 12,7 | 1/2" | 6,4 | 0,64 | 50 m | Guaina piatta - <i>Flat tubing</i> |
| DSCZT200.0160BA□□ | 16,0 | 5/8" | 8,0 | 0,64 | 100 m | Guaina piatta - <i>Flat tubing</i> |
| DSCZT200.0160BB□□ | 16,0 | 5/8" | 8,0 | 0,64 | 50 m | Guaina piatta - <i>Flat tubing</i> |
| DSCZT200.0190BA□□ | 19,0 | 3/4" | 9,5 | 0,76 | 50 m | Guaina piatta - <i>Flat tubing</i> |
| DSCZT200.0190BB□□ | 19,0 | 3/4" | 9,5 | 0,76 | 30 m | Guaina piatta - <i>Flat tubing</i> |
| DSCZT200.0254BA□□ | 25,4 | 1" | 12,7 | 0,89 | 50 m | Guaina piatta - <i>Flat tubing</i> |
| DSCZT200.0254BB□□ | 25,4 | 1" | 12,7 | 0,89 | 30 m | Guaina piatta - <i>Flat tubing</i> |
| DSCZT200.0318BA□□ | 31,8 | 1"1/4 | 16,0 | 0,89 | 50 m | Guaina piatta - <i>Flat tubing</i> |
| DSCZT200.0318BB□□ | 31,8 | 1"1/4 | 16,0 | 0,89 | 30 m | Guaina piatta - <i>Flat tubing</i> |
| DSCZT200.0380BA□□ | 38,0 | 1"1/2 | 19,0 | 1,02 | 50 m | Guaina piatta - <i>Flat tubing</i> |
| DSCZT200.0380BB□□ | 38,0 | 1"1/2 | 19,0 | 1,02 | 30 m | Guaina piatta - <i>Flat tubing</i> |

Nota. La dimensione 3/8" in bobine da 75 m in colori diverso dal nero è disponibile solo in versione piatta.

Nota. Size 3/8" in 75 m spool only flattened if in colors different than black.

Composizione del codice - Code composition

| | | | |
|------------------------------------|--|--|--|
| DSCZT200. □□□□ □□ □□ | | | |
| Diametro <i>Diameter</i> | Inserire <i>To be inserted</i> | Confezione - Packaging | Colore <i>Color</i> |
| 1,6; 2,4; ...; 38 | 0016; 0024; ...; 0380 | Codice identificativo del tipo di imballo: BA, BB, ecc. per bobina <i>Packaging type code: BA, BB, etc. for spool</i> | Inserire <i>To be inserted</i> |
| | | | Nero - <i>Black</i> |
| | | | Bianco - <i>White</i> |
| | | | Giallo - <i>Yellow</i> |
| | | | NE |
| | | | BI |
| | | | GI |