PVC 70

Guaina estrusa in PVC









APPLICAZIONI













NORME*

- Conforme alla direttiva RoHS
- Conforme al regolamento Reach
- EN 60684-1 (10-2003)
- EN 60684-3 fogli 100 to 105 (12/2003)
- · Conforme alla lista SHVC (lista pubblicata dall'ECHA)

| Caratteristiche | Classe di Temperatura | Temperatura Minima | Temperatura Massima | Rigidità dielettrica | Densità | Durezza | Resistenza alla rottura | Allungamento alla rottura | Buona resistenza meccanica |
|-----------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|---------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Unità | | °C | °C | kV/mm | G/cm ³ | ShA | MPa | % | |
| Metodo di test | | | | | | ISO 868 | ISO 527 | ISO 527 | |
| PVC 70° | В | -20 | +70 | 10 a 20 | 1,48 ±0.02 | 90 ±2 | ≥ 16 | ≥ 270 | Si |
| PVC 70° morbido | В | -20 | +70 | 10 a 20 | 1,4 g/cm ³ | 72 ±2 | ≥12,5 | >250 | Si |

| Caratteristiche | Flessibilità a freddo | Indice di Ossigeno | Stabilità termica al rosso Congo | Resistenza all'acqua | Molto flessibile | Diametri prodotti | Colori | Confezionamento |
|-----------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|----------------|-----------------|
| Unità | °C | % | minuti | | | mm | | |
| Metodo di test | ISO 458 | CEI 20-22/87 ASTM 2863 | CEI 20-34/3-2 | | | | | |
| PVC 70° | -17 ±2 | ≥27 | ≥80 | Si | Si | 1 a 30 | Tutti i colori | Su richiesta |
| PVC 70° morbido | | ≥21 | ≥50 | | | 1 a 30 | Tutti i colori | Su richiesta |

^{*}I nostri prodotti superano tutti o parte dei requisiti per gli standard sopra menzionati. Le informazioni tecniche scritte sulle nostre schede tecniche corrispondono alle più recenti conoscenze che abbiamo su quei prodotti, ma l'utente non è esonerato a verificare le prestazioni nel reale contesto particolare di applicazione.