

Scheda Tecnica Prodotto

DX30116

DF



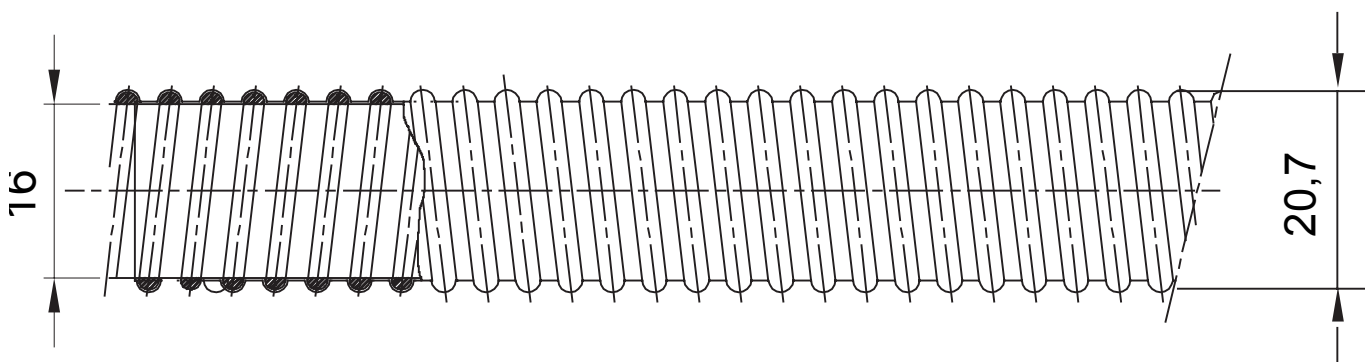
Sistema di tubi protettivi flessibili serie DF DIFLEX realizzati in materiale termoplastico PVC con classificazione 2311. Rispondenti alle norme internazionali IEC 61386-1 (CEI 23/80) e IEC 61386-23 (CEI 23/83). La gamma si compone di tubi disponibili in 14 diametri da 8 a 60 mm nei colori: grigio, nero e azzurro. Idonei per la protezione dei conduttori in installazioni fisse o mobili nelle applicazioni civili ed industriali a bordo di macchine operatrici, grazie alla elevata flessibilità e resistenza ad oli minerali. Tipologia installazione: in vista a parete e soffitto oppure all'interno di controsoffitti e pavimenti flottanti.

| | | | |
|--|---|---|------------------------------|
| Colore | Nero RAL 9005 | Materiale | PVC |
| Guaina Ø (mm) | 16 | Resistenza al filo incandescente | 960 °C |
| Codice Electrocod | 21320 | Resistenza alla compressione | 2 (Leggera - 320 N) |
| Resistenza all'urto | 3 (Media - 2 J) | Resistenza alla curvatura | 4 (Flessibile) |
| Caratteristiche elettriche | 2 (Con caratteristiche di isolamento elettrico) | Resistenza propagazione fiamma | 1 (Non propaga la fiamma) |
| Classificazione | 2311 | Raggio minimo di curvatura | 10 volte il diametro |
| Resistenza di isolamento | 100 MΩ a 500V per 1 minuto | Rigidità dielettrica | 2000 V a 50 Hz per 15 minuti |
| Protezione penetrazione corpi solidi con raccordi fissi e girevoli | 5 | Protezione penetrazione corpi solidi con raccordi tubo-guaina | 6 |
| Protezione penetrazione acqua con raccordi fissi e girevoli | 4 | Protezione penetrazione acqua con raccordi tubi-guaina | 5 |
| Resistenza alla trazione | 1 (Molto leggera) | Resistenza al carico sospeso | Non applicabile |
| Normativa | EN 61386-1 EN 61386-23 | Famiglia | Diflex |

COMPORAMENTO AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI

| Soluzione salina | Acidi | | Basi | | Solventi | | | | Olio minerale | Raggi UV |
|------------------|---------------------|------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|----------------|---------------|------------|
| | Concentrati | Diluiti | Concentrate | Diluite | Esano | Benzolo | Acetone | Alcool etilico | | |
| Resistente | Resistenza limitata | Resistente | Resistenza limitata | Resistente | Resistente | Resistente | Resistente | Non resistente | Resistente | Resistente |

DIMENSIONALE



SIMBOLOGIA TECNICA

GWT

960 °C

320N

2 (Leggera - 320 N)

2J

3 (Media - 2 J)

CLASSIFICAZIONE

2311

EN 50086
EN 61386
2311

MARCHI/APPROVAZIONI



GEWISS S.p.A. Via Domenico Bosatelli 1
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
aggiornamento del 17/11/2024

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero titolo informativo e aggiornati al . Potranno essere modificati in ogni momento.