

# Scheda Tecnica Prodotto

## DX30016

DF



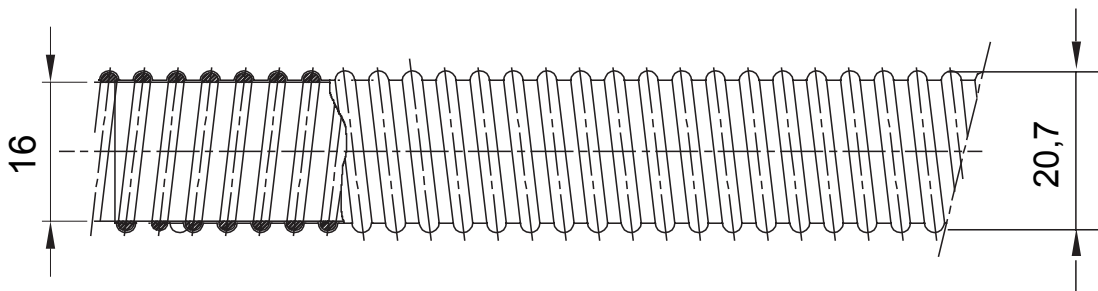
Sistema di tubi protettivi flessibili serie DF DIFLEX realizzati in materiale termoplastico PVC con classificazione 2311. Rispondenti alle norme internazionali IEC 61386-1 (CEI 23/80) e IEC 61386-23 (CEI 23/83). La gamma si compone di tubi disponibili in 14 diametri da 8 a 60 mm nei colori: grigio, nero 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                                                             | Grigio RAL 7035                                 | 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 tubo-guaina        | 5                            |
| Resistenza alla trazione                                           | 1 (Molto leggera)                               | Resistenza al carico sospeso                                  | Non applicabile              |
| Normativa                                                          | EN 61386-1 EN 61386-23                          | Famiglia                                                      | Diflex                       |

### COMPORTAMENTO 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



2 (Leggera - 320 N)

CLASSIFICAZIONE  
**2311**  
EN 50086  
EN 61386  
2311

960 °C

3 (Media - 2 J)

### 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  
Società soggetta alla direzione e coordinamento di  
Polifin S.p.A

www.gewiss.com  
sat@gewiss.com  
aggiornamento del 09/10/2026

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