Scheda Tecnica Prodotto

DX30112

DF



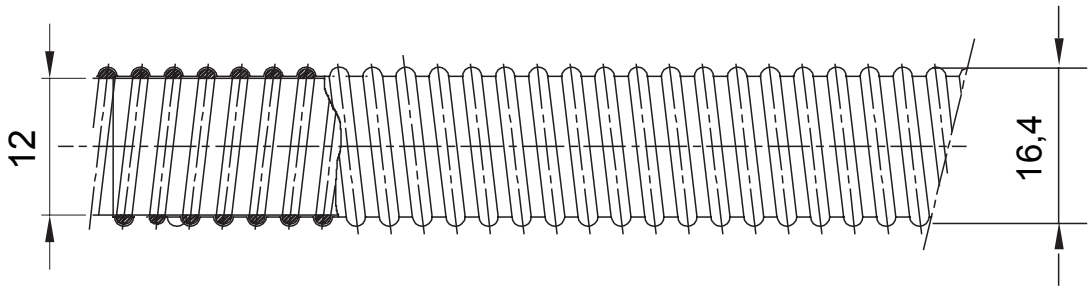
Sistema di tubi protettivi flessibili serie DF DIFLEX realizzati i materiale termoplastico PVC con classificazione 2311. Rispondenti alle norme internazionali IEC 61386-1 (CEI 23/80) e IEC 61386-23 (CEI 23/83). La gamma si compone di tubi disponibili in 14 diametri da 8 a 60 mm nei colori: grigio, nero 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)	12	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

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

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

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
aggiornamento del 23/11/2026

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