Scheda Tecnica Prodotto

DX20050R

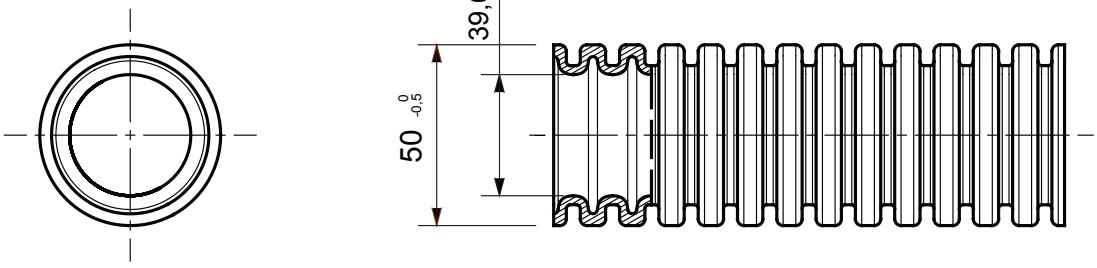
FK



Sistema di tubi protettivi pieghevoli serie ICTA realizzati in PP con classificazione 3422, disponibili in sette diametri, da 16 a 63 mm, nelle versioni con e senza sonda tiracavo e in quattro diverse colorazioni per identificare le diverse linee dell'impianto elettrico. Idonei per l'elettrificazione di impianti energia e/o dati in applicazioni incassati a pavimento, parete, soffitto e annegati nel calcestruzzo oppure all'interno di controsoffitti e pavimenti flottanti. Certificati Halogen Free secondo EN 60754-2 e particolarmenti adatti per usi all'interno di pareti cave, ad esempio per gli albienti pubblici (teatri, scuole, cinema, ecc..). I tubi della serie ICTA sono forniti con imballo protetto da film estensibile bianco resistente ai raggi UV ed agli agenti atmosferici.

Colore	Grigio RAL 7035	Materiale	PP autoestinguente
Lunghezza (m)	25	Tipo	senza tiracavo
Tubi Ø (mm)	50	Resistenza al filo incandescente	850 °C
Halogen Free	Sì, secondo EN 50642	Low smoke	Low smoke secondo norma EN 61034-2
Resistenza alla compressione	3 (Media - 750 N)	Resistenza all'urto	4 (Pesante - 6 J)
Resistenza alla curvatura	3 (Pieghevole - Autorinvenente)	Temperatura di impiego	-5 +90 °C
Caratteristiche elettriche	2 (Con caratteristiche di isolamento elettrico)	Protezione penetrazione corpi solidi senza accessori	0
Protezione contro penetrazione acqua	0	Resistenza alla corrosione	Il PP è naturalmente resistente alla corrosione
Resistenza propagazione fiamma	1 (Non propaga la fiamma)	Resistenza di isolamento	100 MΩ a 500V per 1 minuto
Protezione contro la penetrazione di corpi solidi con giunto GF	4	Rigidità dielettrica	2000 V a 50 Hz per 15 minuti
Normativa	EN 61386-1 EN 61386-22	Famiglia	ICTA
Classificazione	3422		

DIMENSIONALE



SIMBOLOGIA TECNICA

GWT 850 °C

HF EN IEC 63355:2022

LS EN 61034-2

750N

6J

INSTALLAZIONE -5°C min +90°C max

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 28/11/2026

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