

# Produktdatenblatt

## DX20116R

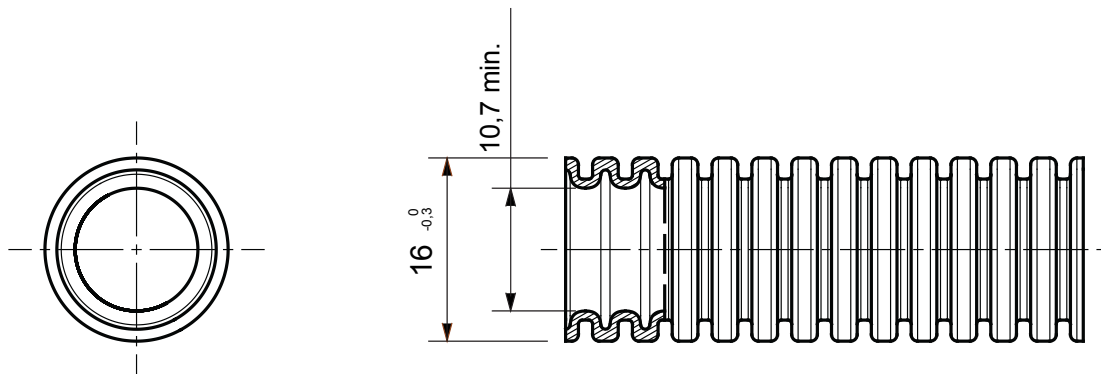
Baureihe FK



Biegsame Rohre der Baureihe ICTA aus PP: Klassifizierung 3422, erhältlich in sieben Durchmessern von 16 bis 63 mm, mit oder ohne Kabelabzieher und in vier verschiedenen Farben, um die Identifizierung der verschiedenen elektrischen Leitungen zu ermöglichen. Geeignet für Stark- und Schwachstrom. Geeignet für die Montage in Beton, Hohlwänden und schwimmenden Estrichböden. Halogenfrei nach EN 60754-2 zertifiziert und für Hohlwände geeignet, die in öffentlichen Bereichen (Theater, Schulen und Kinos) eingesetzt werden können. Die Paletten der ICTA-Leitungen sind in weißen Stretchfolien verpackt, um zu verhindern, dass die Produkte direkt UV-Strahlen ausgesetzt werden und eine höhere Wetterbeständigkeit aufweisen.

Farbe	Grau ähnlich RAL 7035	Material	PP selbstverlöschend
Länge (m)	100	Typ	mit Zugdraht
Rohr Ø (mm)	16	Glühdrahtprüfung	850 °C
Halogen Free	Yes, according to EN 50642	Low smoke	Low smoke in according to EN 61034-2
Widerstand gegen Druckbeanspruchung	3 (Mittel - 750 N)	Widerstand gegen Schlagbeanspruchung	4 (Schwer - 6 J)
Widerstand gegen Biegung	3 (Biegsam- selbst zurückbildend)	Betriebstemperatur	-5 +90 °C
Elektrische Eigenschaften	2 (Mit elektrischen Isoliereigenschaften)	Widerstand gegen das Eindringen von Festkörpern ohne Zubehör	0
Widerstand gegen das Eindringen von Wasser	0	Widerstand gegen Korrosion	PP naturgemäß Korrosionsfest
Widerstand gegen Flammenausbreitung	1 (Nicht flammenausbreitend)	Isolationswiderstand	100 MΩ bei 500V für 1 Minute
Widerstand gegen das Eindringen von Festkörpern mit GF Muffe	4	Dielektrische Festigkeit	2000 V bei 50 Hz für 15 Minuten
Norm	EN 61386-1 EN 61386-22	Familie	ICTA
Klassifikation	3422		

### Abmessungen



### Technische Symbole

**GWT**

**HF**  
HALOGEN FREE

**LS**  
LOW SMOKE

**750N**

**6J**

INSTALLATION

min **-5°C** max **+90°C**

850 °C

### Normen / Richtlinien



**CE**



Gewiss Deutschland GmbH  
Industriestrasse 2 - D-35799 Merenberg

Tel: +49 6471 501 0

Fax: +49 6471 501 636

Das Unternehmen untersteht der Leitung und  
Koordinierung der Polifin S.p.A.

www.gewiss.com  
sat@gewiss.com  
Letzte Überarbeitung 28/04/2026

Daten, Messwerte, Zeichnungen und Bilder sind  
nur als informativ anzusehen und können  
jederzeit ohne Ankündigung geändert werden