Produktdatenblatt

DX30108

Baureihe DF

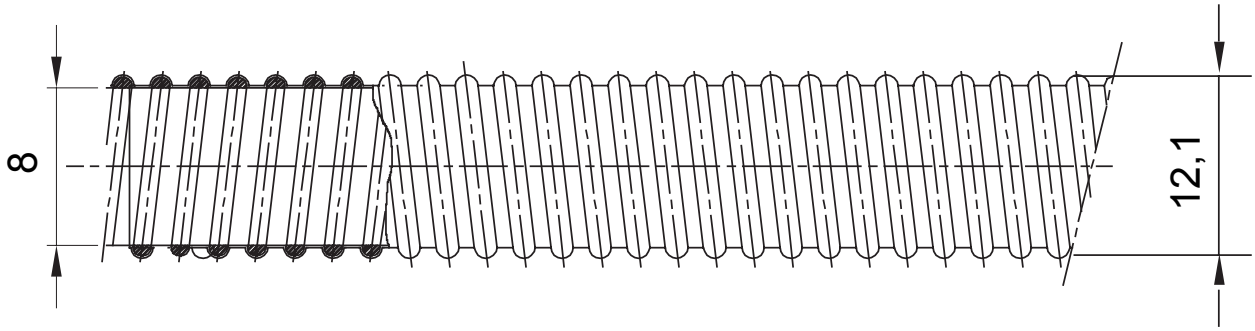
Flexible Rohre DF Diflex aus PVC, Klassifizierung 2311. Gemäß IEC 61386-1 (CEI 23/80) und IEC 61386-23 (CEI 23/83). Die Baureihe besteht aus 14 Größen, von 8 bis 60 mm, in den Farben Grau, Schwarz, und Blau. Geeignet für den Schutz von Kabeln und Leitungen in ortsfesten und ortsveränderlichen Installationen im privaten, gewerblichen und industriellen Bereichen dank der hohen Beständigkeit gegenüber Ölen. Installation: Aufputz, abgehängte Decken und Doppelböden.

Farbe	Schwarz ähnlich RAL 9005	Material	PVC
Schlauch Ø (mm)	8	Glühdrahtprüfung	960 °C
Electrocod	21320	Widerstand gegen Druckbeanspruchung	2 (Leicht - 320 N)
Widerstand gegen Schlagbeanspruchung	3 (Mittel - 2 J)	Widerstand gegen Biegung	4 (Flexibel)
Elektrische Eigenschaften	2 (Mit elektrischen Isoliereigenschaften)	Widerstand gegen Flammenausbreitung	1 (Nicht flammenausbreitend)
Klassifikation	2311	Minimaler Biegeradius	10-facher Durchmesser
Isolationswiderstand	100 MΩ bei 500V für 1 Minute	Dielektrische Festigkeit	2000 V bei 50 Hz für 15 Minuten
Widerstand gegen das Eindringen von Festkörpern mit drehbaren und festen Verbindern	5	Widerstand gegen das Eindringen von Festkörpern mit Rohr-Schutzschlauch- Verbindern	6
Widerstand gegen das Eindringen von Wasser mit drehbaren und festen Verbindern	4	Widerstand gegen das Eindringen von Wasser mit Rohr-Schutzschlauch-Verbindern	5
Zug- festigkeit	1 (Sehr leicht)	Hängelast Aufnahmefähigkeit	Nicht Anwendbar
Norm	EN 61386-1 EN 61386-23	Familie	Diflex

BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMISCHE UND ATMOSPHÄRISCHE STOFFE

Salzlösungen	Säuren		Basen		Lösungsmittel				Mineral öl	UV Strahlung
	Konzentriert	Verdünnt	Konzentriert	Verdünnt	Hexan	Benzol	Azeton	Ethylalkohol		
Beständig	Bedingt beständig	Beständig	Bedingt beständig	Beständig	Beständig	Beständig	Beständig	Nicht beständig	Beständig	Beständig

Abmessungen



Technische Symbole

GWT — 960 °C

320N — 2 (Leicht - 320 N)

2J — 3 (Mittel - 2 J)

KLASSIFIKATION 2311 EN 50086 EN 61386 — 2311

Normen / Richtlinien

CE

Gewiss Deutschland GmbH
Industriestrasse 2 - D-35799 Merenberg
Tel: +49 6471 501 0
Fax:+49 6471 501 636

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
Letze Überarbeitung 28/04/2024

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