Ficha Técnica Producto

DX30014

Serie DF



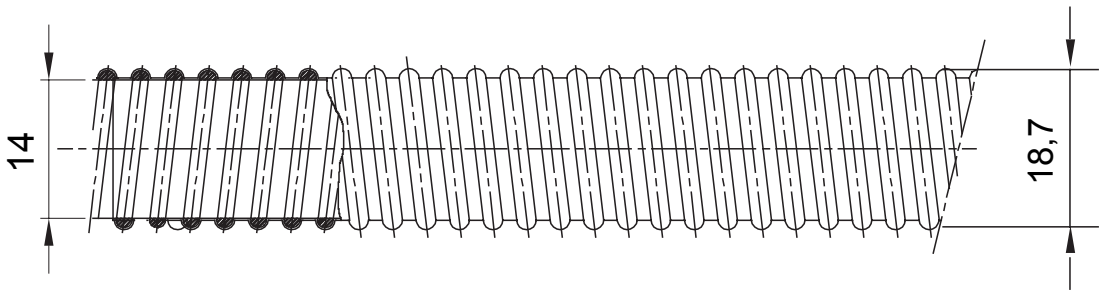
Sistema de tubos flexibles serie DF DIFLEX, realizados en PVC, con clasificación 2311. En conformidad con las normas IEC 61386-1 e IEC 61368-23. La gama se compone de tubos en 14 diámetros, de 8 a 60 mm en colores gris, negro y azul. Idóneos para la protección de cables en instalaciones fijas o móviles, para aplicaciones civiles e industriales en máquinas, gracias a su elevada flexibilidad y resistencia a los aceites minerales. Tipología de instalación: a la vista en pared y techo o bien dentro de suelos y techos técnicos.

Color	Gris RAL 7035	Material	PVC
Vaina Ø (mm)	14	Prueba del hilo incandescente	960 °C
Código Electrocod	21320	Resistencia a la compresión	2 (Ligera - 320 N)
Resistencia al impacto	3 (Media - 2 J)	Resistencia a la curvatura	4 (Flexible)
Características Eléctricas	2 (Con características de aislamiento eléctrico)	Resistencia a la propagación de la llama	1 (No propaga la llama)
Clasificación	2311	Radio de curvatura mínimo	10 veces el diámetro
Resistencia de aislamiento	100 MΩ a 500V durante 1 minuto	Rigidad dieléctrica	2000 V a 50 Hz durante 15 minutos
Protección contra la penetración de cuerpos sólidos con racores fijos y giratorios	5	Protección contra la penetración de cuerpos sólidos con racores para tubo-vaina	6
Protección contra la penetración de agua con racores fijos y giratorios	4	Protección contra la penetración de agua con racores para tubo-vaina	5
Resistencia a la tracción	1 (Muy ligera)	Resistencia a Cargas suspendidas	No aplicable
Norma	EN 61386-1 EN 61386-23	Familia	Diflex

RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS Y ATMOSFÉRICOS

Solución salina	Ácidos		Bases		Disolventes				Aceite mineral	Rayos UV
	Concrentados	Diluidos	Concrentados	Diluidos	Hexano	Benceno	Acetona	Alcohol etílico		
Resistente	Resistencia limitada	Resistente	Resistencia limitada	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	No resistente	Resistente	Resistente

DIMENSIONAL



SIMBOLOGÍA TÉCNICA

GWT — 960 °C

320N — 2 (Ligera - 320 N)

2J — 3 (Media - 2 J)

CLASIFICACIÓN 2311 EN 50086 EN 61386 — 2311

MARCAS/APROBACIONES

GEWISS S.p.A. Via A. Volta, 1
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09
Empresa sujeta a la dirección y coordinación de Polifin S.p.A.

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
Última actualización 22/11/2026

Datos, medidas, dibujos y fotos son mostrados solamente a título informativo, siendo posible su modificación sin previo aviso