

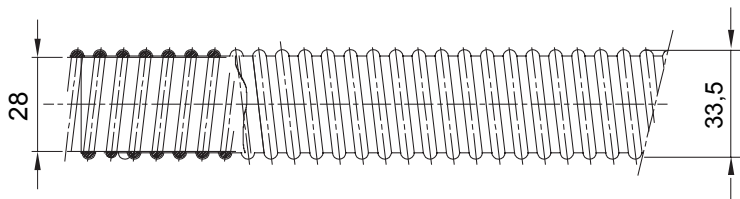
Serie DF DIFLEX, flexibel beschermend buissysteem, gemaakt van thermoplastisch PVC, classificatie 2311. Conform IEC 61386-1 (CEI 23/80) en IEC 61386-23 (CEI 23/83). De serie omvat een buissysteem verkrijgbaar in 14 diameters, van 8 tot 60 mm in grijs, zwart en blauw. Geschikt voor de bescherming van geleiders in vaste of mobiele installaties, in huishoudelijke toepassingen en on-board machines in industriële toepassingen dankzij zijn flexibiliteit en weerstand tegen minerale oliën. Installatietype: zichtbaar op muren en plafonds of voor toepassingen in valse plafonds en zwevende vloeren.

Kleur	Grijs RAL 7035	Materiaal	PVC
Schacht Ø (mm)	28	Gloeidraadtest	960 °C
Electrocod	21320	Compressie bestendig	2 (Licht- 320 N)
Impact bestendig	3 (Medium - 2 J)	Weerstand bij buigen	4 (Flexibel)
Elektrische kenmerken	2 (Met elektrisch isolerende eigenschappen)	Brandwerendheid	Niet van toepassing
Classificatie	2311	Minimale buigradius	10 keer de diameter
Isolati weerstand	100 MΩ a 500V gedurende 1 minuut	Diëlektrische rigiditeit	2000 V op 50 Hz gedurende 15 minuten
Bescherming tegen binnendringen van vaste objecten met draaiende en vaste koppelingen 6		Bescherming tegen binnendringen van vaste objecten met buis-schachtverbindingen 6	
Bescherming tegen binnendringen van water met draaiende en vaste koppelingen 4		Bescherming tegen binnendringen van water met buis-schachtverbindingen 5	
Trek sterkte	1 (Heel licht)	Hangend draagvermogen	1 (Niet-vlamverspreidend)
Standaard	EN 61386-1 EN 61386-23	Familie	Diflex

#### BEHAVIOUR WITH CHEMICAL AND ATMOSPHERIC AGENTS

Saline solution	Acids		Bases		Solvents				Mineral oil	UV rays
	Concentrated	Diluted	Concentrated	Diluted	Hexane	Benzol	Acetone	Ethyl alcohol		
Resistant	Limited resistance	Resistant	Limited resistance	Resistant	Resistant	Resistant	Resistant	Not resistant	Resistant	Resistant

#### DIMENSIONAL



#### TECHNICAL SYMBOLOGY

GWT

960 °C



2 (Licht- 320 N)



3 (Medium - 2 J)

CLASSIFICATION

**2311**

EN 50086  
EN 61386  
2311

#### STANDARDS/APPROVALS



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

www.gewiss.com  
sat@gewiss.com  
Last update 26/05/2026

Data, measures, designs and pictures are shown only as informative purposes, and could be changed without previous notice