



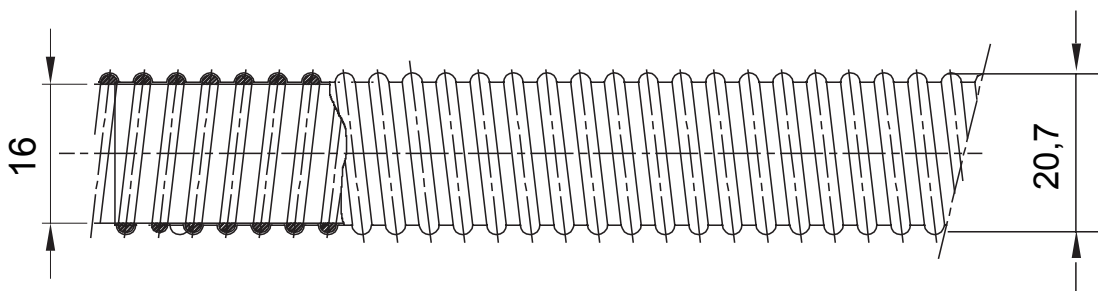
Flexible Rohre DF Diflex aus PVC, Klassifizierung 1311. Gemäß IEC 61386-1 (CEI 23/80) und IEC 61386-23 (CEI 23/83 soweit anwendbar). Die Baureihe besteht aus 4 Größen, von 12 bis 25 mm, in der Farbe Grau. Geeignet für den Schutz von Kabeln und Leitungen in ortsfesten und ortsveränderlichen Installationen. Nicht geeignet für erschwerte Einsatzbedingungen. Installation: Aufputz.

|                                                                                    |                                 |                                                                                     |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Farbe                                                                              | Grau ähnlich RAL 7035           | Material                                                                            | PVC                                       |
| Schlauch Ø (mm)                                                                    | 16                              | Electrocod                                                                          | 21320                                     |
| Widerstand gegen Druckbeanspruchung                                                | 1 (Sehr leicht)                 | 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                                                                      | 1311                                      |
| 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 | 5                               | 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                                                                            | Light                           |                                                                                     |                                           |

### BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMISCHE UND ATMOSPHÄRISCHE STOFFE

| Salzlösungen | Säuren               |           | Basen                |           | Lösungsmittel |           |           |                    | Mineral<br>öl | UV<br>Strahlung |
|--------------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|---------------|-----------|-----------|--------------------|---------------|-----------------|
|              | Konzentriert         | Verdünnt  | Konzentriert         | Verdünnt  | Hexan         | Benzol    | Azeton    | Ethylalkohol       |               |                 |
| Beständig    | Bedingt<br>beständig | Beständig | Bedingt<br>beständig | Beständig | Beständig     | Beständig | Beständig | Nicht<br>beständig | Beständig     | Beständig       |

### Abmessungen



### Technische Symbole



1 (Sehr leicht)



3 (Mittel - 2 J)



1311

### Normen / Richtlinien



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 05/08/2026

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