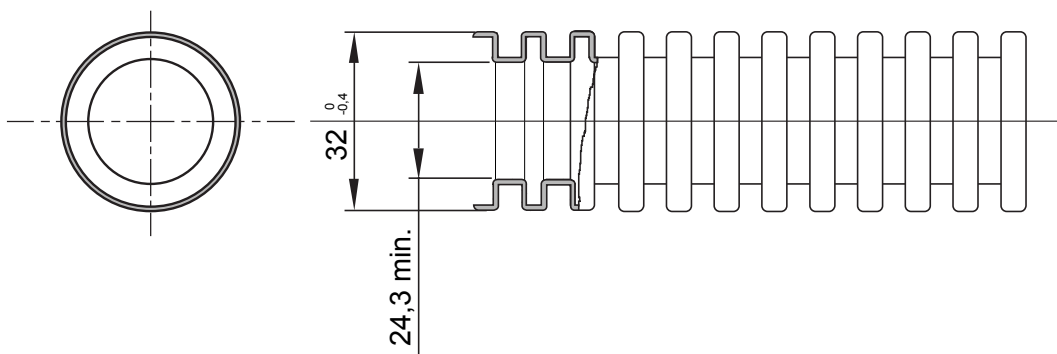




FK-Xtreme ist eine Serie von Wellrohren, die in 4 Durchmessern (von 20 mm bis 40 mm) und 6 Farben erhältlich sind, um die verschiedenen elektrischen Anwendungen zu kennzeichnen. FK-Xtreme-Rohre werden durch ein Coextrusionsverfahren hergestellt, wodurch das Eindringen von von Flüssigbeton verhindert wird, und die mechanischen Eigenschaften der Rohre auch unter extremen Bedingungen gewährleistet bleiben. Das Sortiment ist so konzipiert, dass es optimale Einstell- und Verdrahtungsarbeiten ermöglicht.

|                                                              |                                 |                                                              |                                           |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Farbe                                                        | Braun                           | Material                                                     | Coextrudiertes PVC                        |
| Typ                                                          | ohne Zugdraht                   | Rohr Ø (mm)                                                  | 32                                        |
| Glühdrahtprüfung                                             | 960 °C                          | Electrocod                                                   | 2112                                      |
| Widerstand gegen Druckbeanspruchung                          | 3 (Mittel $\geq 750$ N)         | Widerstand gegen Schlagbeanspruchung                         | 3 (Mittel $\geq 2$ J)                     |
| Widerstand gegen Biegung                                     | 2 (Biegsam)                     | 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                                   | PVC 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 | -                                         |
| Dielektrische Festigkeit                                     | 2000 V bei 50 Hz für 15 Minuten | Norm                                                         | EN 61386-1 EN 61386-22                    |
| Klassifikation                                               | 3341                            |                                                              |                                           |

## Abmessungen



## Technische Symbole

**GWT**

960 °C

## 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