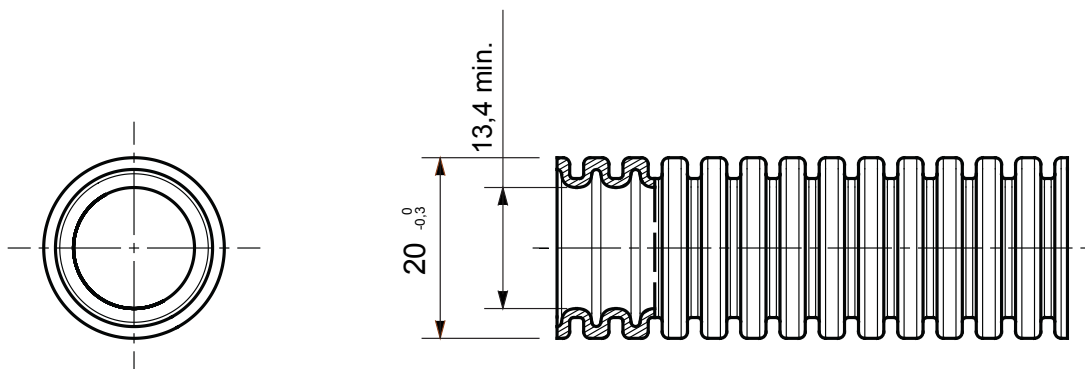




Biegsame Rohre der Baureihe ICTA aus PP: Klassifizierung 3422, erhältlich in sieben Durchmessern von 16 bis 63 mm, mit oder ohne Kabelabzieher und in vier verschiedenen Farben, um die Identifizierung der verschiedenen elektrischen Leitungen zu ermöglichen. Geeignet für Stark- und Schwachstrom. Geeignet für die Montage in Beton, Hohlwänden und schwimmenden Estrichböden. Halogenfrei nach EN 60754-2 zertifiziert und für Hohlwände geeignet, die in öffentlichen Bereichen (Theater, Schulen und Kinos) eingesetzt werden können. Die Paletten der ICTA-Leitungen sind in weißen Stretchfolien verpackt, um zu verhindern, dass die Produkte direkt UV-Strahlen ausgesetzt werden und eine höhere Wetterbeständigkeit aufweisen.

|                                                              |                                           |                                                              |                                      |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Farbe                                                        | Dunkelgrau                                | Material                                                     | PP selbstverlöschend                 |
| Länge (m)                                                    | 100                                       | Typ                                                          | mit Zugdraht                         |
| Rohr Ø (mm)                                                  | 20                                        | Glühdrahtprüfung                                             | 850 °C                               |
| Halogen Free                                                 | Yes, according to EN 50642                | Low smoke                                                    | Low smoke in according to EN 61034-2 |
| Widerstand gegen Druckbeanspruchung                          | 3 (Mittel - 750 N)                        | Widerstand gegen Schlagbeanspruchung                         | 4 (Schwer - 6 J)                     |
| Widerstand gegen Biegung                                     | 3 (Biegsam- selbst zurückbildend)         | Betriebstemperatur                                           | -5 +90 °C                            |
| 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                                   | PP 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 | 4                                         | Dielektrische Festigkeit                                     | 2000 V bei 50 Hz für 15 Minuten      |
| Norm                                                         | EN 61386-1 EN 61386-22                    | Familie                                                      | ICTA                                 |
| Klassifikation                                               | 3422                                      |                                                              |                                      |

### Abmessungen



### Technische Symbole

**GWT**

850 °C

**HF**  
HALOGEN FREE

**LS**  
LOW SMOKE

**750N**

**6J**

INSTALLATION  
-5°C min **+90°C** max

### 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