




BIS WS-HY - Wellrohr orange aus Polyamid 6

BIS WS-HY ist ein Wellrohr in der Farbe Orange, welches ideal zur Bündelung und Kennzeichnung von Hochvoltleitungen geeignet ist.

Technische Daten

| | |
|---------------------------|---|
| Beschreibung | BIS WS-HY - Wellrohr orange |
| Material | Polyamid 6 |
| Einsatztemp. Min. | -40°C |
| Einsatztemperatur Max. | +140°C |
| Innendurchmesser von (mm) | 4,50 |
| Innendurchmesser bis (mm) | 47,70 |
| Brennbarkeit | v< 100 mm /m |
| Besonderheit | in geschlitzter und ungeschlitzter Ausführung erhältlich |
| Farben |  |

| | | |
|-----------------------|---------------|------------|
| Reißdehnung | >50 - 200% | DIN 53 455 |
| Streckspannung | 40 - 70 MPa | DIN 53 455 |
| Schlagfestigkeit | ohne Bruch | DIN 53 453 |
| Kerbschlagfestigkeit | ohne Bruch | DIN 53 453 |
| Feuchtigkeitsaufnahme | < 2,5 - 3,0 % | |
| UV-Beständigkeit | ja | |

| TYP | INNENDURCHMESSE R (mm) | AUSSENDURCHMES SER (mm) | AUSSENWELLE (mm) | WANDSTÄRKE (mm) | Ringlänge (Meter) |
|-----------|------------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| BIS WS-HY | | | | | |
| 4,5 | 4,8 | 7,1 | 1,2 | 0,15 | 100 |
| 6,5 | 6,8 | 9,9 | 2,2 | 0,20 | 100 |
| 7,5 | 6,7 | 10,0 | 1,8 | 0,15 | 100 |
| 8,5 | 8,4 | 11,7 | 1,5 | 0,20 | 100 |
| 9 | 9,2 | 13,3 | 1,8 | 0,25 | 100 |
| 10 | 9,9 | 13,0 | 1,8 | 0,25 | 100 |
| 11 | 10,4 | 13,7 | 2,2 | 0,30 | 100 |
| 12 | 12,2 | 15,7 | 2,2 | 0,30 | 100 |
| 13 | 12,7 | 15,8 | 1,8 | 0,30 | 100 |
| 14 | 14,2 | 18,5 | 2,3 | 0,30 | 100 |
| 17 | 16,6 | 21,2 | 2,3 | 0,30 | 100 |
| 18 | 17,9 | 22,6 | 2,1 | 0,35 | 100 |
| 19 | 19,2 | 23,9 | 2,3 | 0,35 | 100 |
| 22 | 21,3 | 25,4 | 2,2 | 0,40 | 100 |
| 23 | 23,2 | 28,3 | 2,3 | 0,40 | 100 |
| 26 | 25,8 | 31,2 | 2,3 | 0,40 | 50 |
| 29 | 29,0 | 34,5 | 2,3 | 0,40 | 50 |
| 32 | 32,5 | 38,4 | 2,0 | 0,40 | 25 |