

HT-200 (2:1 sehr klarer Hochtemperatur - Schrumpfschlauch)

Der Schrumpfschlauch HT-200 aus Fluorpolymer ist besonders klar und flexibel, chemikalienresistent und aussergewöhnlich temperaturbeständig. Bevorzugter Anwendungsbereich ist die besonders dünnwandige Isolation und Zugentlastung von Steckern, Lötverbindungen und weiteren filigranen Verbindungs- und Anschlussstellen. HT-200 erfüllt die NASA-Anforderungen an niedrig-ausgasende Werkstoffe und eignet sich für Weltraum-anwendungen.



Eigenschaften und Nutzen

- 2:1 Schrumpfverhältnis
- Flexibel
- Glasklar
- Beständig gegen die meisten Chemikalien, Lösungsmittel und Mineralöle
- Dünnwandig
- Hohe Flammbeständigkeit
- Geringe Ausgasung

Spezifikationen und Zulassungen

- RW-1200
- SAE-AMS-DTL-23053/18, Klasse 3
(weitere Infos auf Seite 2)

Temperaturbereich

| | |
|-------------------------|------------------|
| Betriebsbereich | -70°C bis +200°C |
| Min. Schrumpftemperatur | +130°C |

Abmessungen in mm

| Artikelnummer | Innendurchmesser | | Wanddicke | Rollengrösse in Meter |
|------------------|------------------|------------------|-----------|--------------------------|
| | bei Lieferung | nach Schrumpfung | | |
| HT-200-3/64-X-SP | 1.17 | 0.58 | 0.25 | 914 |
| HT-200-1/16-X-SP | 1.60 | 0.79 | 0.25 | 914 |
| HT-200-3/32-X-SP | 2.36 | 1.17 | 0.25 | 457 |
| HT-200-1/8-X-SP | 3.18 | 1.58 | 0.25 | 457 |
| HT-200-3/16-X-SP | 4.75 | 2.36 | 0.25 | 305 |
| HT-200-1/4-X-SP | 6.35 | 3.18 | 0.30 | 305 |
| HT-200-3/8-X-SP | 9.53 | 4.75 | 0.30 | 244 |
| HT-200-1/2-X-SP | 12.70 | 6.35 | 0.30 | 183 |
| HT-200-3/4-X-SP | 19.05 | 9.53 | 0.43 | 152 |
| HT-200-1-X-SP | 25.40 | 12.70 | 0.48 | 76 |

Standardfarben

| | |
|-------------|-------------|
| Farben | Transparent |
| Bestellcode | X |