

## ZH-150 Instalite (halogenfrei, Hochtemperatur, leichte Ausführung)

Der ZH-150 Instalite ist der einzige Schrumpfschlauch, der halogenfrei, Hochtemperatur und Leichtgewicht in einem Schlauch vereint. Dieser Schrumpfschlauch wurde für Anwendungen entwickelt, welche niedrige Entflammbarkeit erfordern. Der ZH-150 enthält keine Halogene und hat hervorragende Eigenschaften in Bezug auf Feuersicherheit. Haupteinsatzgebiete sind Anwendungen in geschlossenen Räumen wie zum Beispiel in der Schifffahrt und Luftfahrt sowie in öffentlichen Verkehrsmitteln.



### Eigenschaften und Nutzen

- 2:1 Schrumpfverhältnis
- Halogenfrei
- Niedrige Rauchemissionen
- Leichtgewicht
- Flüssigkeitsbeständig
- Niedrige Entflammbarkeit
- Kaum ätzende Gase
- Flexibel und dünnwandig

### Spezifikationen und Zulassungen

- RW-3044
- ELE-3COP-551



### Temperaturbereich

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Betriebsbereich                    | -75°C bis +150°C |
| Min. Schrumpftemperatur            | +150°C           |
| Min. Temp. für vollst. Schrumpfung | +175°C           |

### Abmessungen in mm

| Artikelnummer    | Innendurchmesser |                     | Wanddicke                                | Gewicht<br>Gramm pro Meter<br>+/-10% | Rollengröße<br>in Meter |
|------------------|------------------|---------------------|--|--------------------------------------|-------------------------|
|                  | bei Lieferung    | nach<br>Schrumpfung | nach vollständiger Schrumpfung<br>+/- 5% |                                      |                         |
| ZH150-3/1.5-0-SP | 3                | 1.5                 | 0.7                                      | 4.2                                  | 60                      |
| ZH150-5/2.5-0-SP | 5                | 2.5                 | 0.75                                     | 8.92                                 | 60                      |
| ZH150-8/4-0-SP   | 8                | 4                   | 0.8                                      | 13                                   | 60                      |
| ZH150-12/6-0-SP  | 12               | 6                   | 0.9                                      | 20.94                                | 30                      |
| ZH150-18/9-0-SP  | 18               | 9                   | 1  | 31.96                                | 30                      |
| ZH150-24/12-0-SP | 24               | 12                  | 1.1                                      | 50.69                                | 30                      |
| ZH150-40/20-0-SP | 40               | 20                  | 1.3                                      | 94.1                                 | 30                      |
| ZH150-50/30-0-SP | 50               | 30                  | 1.5                                      | 160                                  | 30                      |

### Standardfarben

|             |         |
|-------------|---------|
| Farben      | Schwarz |
| Bestellcode | 0       |