# DESCATUBE X

8 mm - 102 mm

Isolierschläuche wärmebeständig + 260˚C

### Bevorzugte Anwendung

In Schmelzöfen, in der Stahl- und Glaserzeugung, im Schiffs- und Eisenbahnbau, in der Luft- und Raumfahrt, in aggressiven Umgebungen, usw..

### Aufbau

massiv aufbauendes Mineralfasergeflecht mit dickwandiger Silikonbeschichtung
Farbe ziegelrot

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Temperaturbereich | + - 60˚C + 260˚C |
| - Temperatur während 30 Minuten | + 800˚C |
| - Temperatur während 15 Minuten | + 1100˚C |
| - Temperatur während 1 Minute | + 1500˚C |

### Besondere Eigenschaften

Die Mineralfaserhülle, mit undurchlässigem feuerfestem Silikongummi beschichtet, dient zum Schutz von Kabelbündeln sowie von Gas-, Pressluft- und Hydraulikleitungen. Das dicke Geflecht erlaubt einen hohen thermischen Schutz. Die Silikonschicht erlaubt einen punktuellen Flammschutz sowie eine sehr hohe Undurchlässigkeit (Dampf, Flüssigkeiten, usw.). Die Schläuche weisen eine ausgezeichnete Flexibilität bei niedrigen Temperaturen auf, sie verhärten nicht, sie schuppen nicht ab und werden nicht weich. Diese Produkte sind absolut asbestfrei.

### Normen / Prüfungen

IEC 60695-2-10 und IEC 60695-2-11

| Artikel-Nummer | Innen-Ø mm | Wandstärke min. mm | Gewicht kg/km |
|---|---|---|---|
| 806712 | 8,00 | 4.00 | 120.00 |
| 806714 | 10,00 | 4.00 | 140.00 |
| 806716 | 13,00 | 4.00 | 200.00 |
| 806718 | 16,00 | 4.00 | 220.00 |
| 806720 | 19,00 | 4.00 | 240.00 |
| 806722 | 22,00 | 4.00 | 260.00 |
| 806724 | 25,00 | 4.00 | 290.00 |
| 806726 | 32,00 | 4.00 | 380.00 |

| Artikel-Nummer | Innen - Ø mm | Wandstärke nom. mm | Gewicht kg/km |
|---|---|---|---|
| 806728 | 38,00 | 4.00 | 440.00 |
| 806730 | 45,00 | 4.00 | 490.00 |
| 806732 | 51,00 | 4.00 | 540.00 |
| 806734 | 57,00 | 4.00 | 600.00 |
| 806736 | 64,00 | 4.00 | 680.00 |
| 806738 | 76,00 | 4.00 | 880.00 |
| 806740 | 89,00 | 4.00 | 960.00 |
| 806742 | 102,00 | 4.00 | 1170.00 |

Die extreme Biegsamkeit dieser Isolier- / Schutzschläuche verunmöglicht die Angabe einer Toleranz auf die Innendurchmesser.

### Aufmachung

in Ringen oder auf Spulen