

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

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 Flammenschutz 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.

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



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

Normen / Prüfungen

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

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