

XS-Isolierung Hochtemperatur-Isolierung aus 96% Silikat

- ✓ Sechs Größen:
Thermoelementdraht-
Isolierungsdurchmesser
1,5, 3,0, 4,5, 6,0, 9,0 oder
12 mm
- ✓ Anschlusslängen von
3, 7,5, 15 und 30 Meter
ab Lager
- ✓ Geringe thermische
Leitfähigkeit
- ✓ Maßstabil
- ✓ Nicht hygroskopisch
- ✓ Behält die Festigkeit bei
hohen Temperaturen bei
- ✓ Silikat (96% SiO₂)
982°C im Dauerbetrieb
1550°C kurzzeitig



Isolierung für Dauerbetrieb
bei 982°C kontinuierlich

Silikat ist für viele Umgebungen wie Luft, Sauerstoff, Stickstoff, Argon, Ammoniak, Kohlenmonoxid, Chlor, Wasserstoffchlorid und Schwefeldioxid geeignet. Es ist auch unter Vakuum sowie in Kontakt mit Wasser, verschiedenen Kohlenwasserstoffen, Ammoniumhydroxid und Salz-, Salpeter- und Schwefelsäure stabil.

Bestellinformationen (Bitte Modellnummer angeben)		
Silikat Modellnummer	Abmessungen	
	Nenn-Innendurchmesser	Wandstärke
XS-116-(*)	1,5 mm (1/16")	0,71 mm
XS-18-(*)	3,0 mm (1/8")	0,89 mm
XS-316-(*)	4,5 mm (3/16")	0,89 mm
XS-14-(*)	6,0 mm (1/4")	0,89 mm
XS-38-(*)	9,0 mm (3/8")	0,89 mm
XS-12-(*)	12 mm (1/2")	0,89 mm

* Geben Sie die Rollenlänge an: „3M“ (3 m), „7.5M“ (7,5 m), „15M“ (15 m), „30M“ (30 m)

* Die %-Abdeckung ist die Länge der Isolierung, wenn sie auf den Nenninnendurchmesser aufgeweitet wird, verglichen mit der Länge im entspannten Zustand.
(Entspannte Länge × %-Abdeckung = tatsächlich abgedeckte Länge.)

Anmerkung:

Die entspannte Länge ist die Länge der leeren Isolierung im entspannten Zustand.

Bestellbeispiel:

XS-14-3M, 3 Meter Isolierung aus 96% Silikat, •6 mm Nenn-Innendurchmesser