

Mainflex HJTFP



Ausführung construction	flexibler Hitzeschutzschlauch, Temperaturklasse C flexible heat-protective conduit, temperature class C
Werkstoff material	Glasfasergewebe/Silikon-gummi glass fibre braid/silicone rubber
Temperatur temperature	+300°C (Silikon-Decke/ silicone cover) +800°C (Innenseite/ inner sleeve)
kurzzeitig short term	+1100°C (Silikon-Decke/ silicone cover) +500°C (Innenseite/ inner sleeve)
Metallspritzer metal splashes	+1600°C



HJTFP

Art. Nr. art. no.	Schlauch conduit NW	VPE unit
HJT10FP	10	40m
HJT15FP	15	40m
HJT20FP	20	40m
HJT22FP	22	40m
HJT25FP	25	40m
HJT30FP	30	40m
HJT35FP	35	40m
HJT40FP	40	40m
HJT50FP	50	25m
HJT60FP	60	25m
HJT75FP	75	25m
HJT100FP	100	25m

Eigenschaften

Der Feuerschutzschlauch HJTFP ist aus einem hoch temperaturbeständigen geflochtenem Textilglas (E-GLAS) mit einer dickwandigen Beschichtung aus einem speziellen Silikon. Er ist hervorragend zur thermischen Isolierung geeignet sowie für den mechanischen Schutz für Leitungen aller Art.

Partielle Überhitzungen durch Metallspritzer (bis +1600°C) und Flammeinwirkung (bis +1200°C) sind kurzzeitig möglich. Es erfolgt kein Schmelzen oder Abtropfen. Er ist speziell für den robusten Einsatz in Gießereien und in Stahlwerken gegen Schlacke und Flüssigmetallspritzer konzipiert. Flüssige Metallspritzer perlen ab und die zu schützenden Kabel oder Schläuche werden gegen sehr hohe Temperaturen geschützt. Innenseele speziell gegen Ruckreiz beschichtet.

Properties

The fire protection hose HJTFP is made of a highly temperature-resistant perforated textile glass (E-GLAS) with a thick-walled coating made of a special silicone. It is ideal for thermal insulation and for mechanical protection of all types of cables.

Partial overheating due to metal splashes (up to +1600°C) and exposure to flames (up to +1200°C) are possible for a short time. There is no melting or dripping. It is specially designed for robust use in foundries and in steelworks against slag and liquid metal splashes. Liquid metal splashes roll off and the cables or hoses to be protected are protected against very high temperatures. Inner core specially coated to prevent itching.

