

# Mainflex HJT



<b>Ausführung</b> construction	flexibler Hitzeschutzschlauch, Temperaturklasse C flexible heat-protective conduit, temperature class C
<b>Werkstoff</b> material	Glasfasergewebe/Silikon-gummi glass fibre braid/silicone rubber
<b>Temperatur</b> temperature	+260°C (Silikon-Decke/ silicone cover)
<b>kurzzeitig</b> short-term	+500°C +800°C // 30 min. +1100°C // 15 min.  max. +1600°C // 1 min.



## HJT

Art. Nr. art. no.	Schlauch conduit NW	VPE unit
HJT10	10	40m
HJT15	15	40m
HJT20	20	40m
HJT22	22	40m
HJT25	25	40m
HJT30	30	40m
HJT35	35	40m
HJT40	40	40m
HJT50	50	25m
HJT60	60	25m
HJT75	75	25m
HJT100	100	25m

## HJT-EN

Art. Nr. art. no.	Schlauch conduit NW	VPE unit
HJT04EN	4	a. A.
HJT06EN	6	a. A.
HJT08EN	8	a. A.
HJT10EN	10	a. A.
HJT12EN	12	a. A.
HJT14EN	14	a. A.
HJT16EN	16	a. A.
HJT18EN	18	a. A.
HJT20EN	20	a. A.
HJT22EN	22	a. A.
HJT25EN	25	a. A.
HJT28EN	28	a. A.
HJT30EN	30	a. A.
HJT35EN	35	a. A.
HJT40EN	40	a. A.
HJT45EN	45	a. A.
HJT50EN	50	a. A.

### Eigenschaften

Der Feuerschutzschlauch HJT ist aus einem hochtemperaturbeständigen 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. 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.

HJT-EN - Spezielle Zulassungen: **EN45545 -HL1, HL2 und HL3 // SAE AS1072**

### Properties

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

HJT-EN - Special approvals: **EN45545 -HL1, HL2 and HL3 // SAE AS1072**