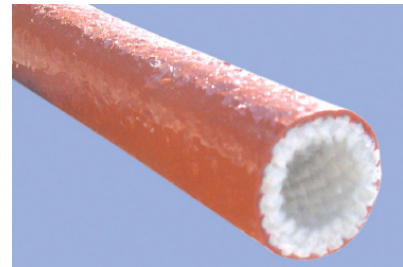


Thermotubix Aerospace

Aerospace Thermotubix ist ein dickwandiger Schutzschlauch aus geflochtener Glasfaser mit einer massiven flammwidrigen Beschichtung aus Silikon. Der Schutzschlauch kann leicht auf Kabel und Leitungen aufgezogen werden. Die Aufdehnbarkeit des Schlauchs ermöglicht außerdem leichtes Überziehen über bereits montierte Stecker oder Kupplungen.



Thermotubix Aerospace bietet hervorragenden Schutz gegen langanhaltende hohe Temperaturen, Flammen und sogar Spritzer geschmolzener Metalle, die elektrische Kabel und Hydraulikleitungen ernsthaft beschädigen können. Der Aufbau des Schutzschlauchs Thermotubix Aerospace garantiert den Feuerschutz für Leitungen bis zu +1100°C Spitzentemperatur nach den Spezifikationen SAE-ASTM. Thermotubix Aerospace schützt elektrische Kabel und Leitungen/Schläuche aller Art gegen innere und äußere Wärme- und Feuereinwirkungen und bietet außerdem einen mechanischen Schutz.

Eigenschaften und Nutzen

- Betriebstemperatur: -54°C bis +260°C
- Feuerschutz bis +1100°C / 15min. bzw. +800°C / 30min.
- Flexibel bis -54°C
- EN45545-2
- Widerstandsfähig gegen Hydraulikflüssigkeiten und Schmieröle
- UL 73 getestet, erfüllt UL 181 Standards
- SAE 1055

Property	Test Method	Result
Temperaturbereich		-54°C bis +260°C
Flexibilität bei niedrigen Temp.	ASTM D-746	-54°C
Entflammbarkeit, Brandverhalten, Toxizität	ASTM D-350, Methode B NF 16101 – NF 16102 DIN 5510-2 DB 54837 DIN EN ISO 5659-2 EN45545-2 ASTM E 662 – ASTM E 162 SMP 800-C – BSS 7239	Nicht entflammbar I2 F0 S4, SR2, ST2 CIT 8min : 0.036 ; FED 30min : 0.031 R22 HL3, R23 HL3 >64mm R9 HL3 Bestanden Bestanden
Widerstand gegen Feuer		15min bei +1100°C 30min bei +800°C
Flüssigkeitsbeständigkeit	1 Stunde eingetaucht in Benzin, Motoröl, Servolenkflüssigkeit, Getriebeöl, Kühlflüssigkeit, Batterie-säure	Bei Eintauchen in den erwähnten Flüssigkeiten wurde kein Bruch oder Materialabbau des Schlauchs beobachtet.

Abmessungen in mm

Artikelnummer	Innendurchmesser in mm	Wandstärke in mm	NATO Spezifikation	Partnumber	Farbe
Thermotubix 8-12	8	4	5970-14-455-2318	4001000810F0100	Rot-braun
Thermotubix 9.5-12	9.5	4	5970-14-455-2322	4001001010F0100	Rot-braun
Thermotubix 12.7-12	12.7	4	5970-14-455-2324	4001001310F0100	Rot-braun
Thermotubix 16-12	16	4	5970-14-413-6212	4001001610F0100	Rot-braun
Thermotubix 19-12	19	4	5970-14-413-6213	4001001910F0100	Rot-braun
Thermotubix 22-12	22	4	5970-14-413-6214	4001002210F0100	Rot-braun
Thermotubix 25-12	25	4	5970-14-413-6215	4001002510F0050	Rot-braun
Thermotubix 32-12	32	4	5970-14-413-6216	4001003210F0050	Rot-braun
Thermotubix 38-12	38	4	5970-14-413-6217	4001003810F0050	Rot-braun
Thermotubix 45-12	45	4	5970-14-413-6220	4001004510F0030	Rot-braun
Thermotubix 51-12	51	4	5970-14-413-6221	4001005110F0030	Rot-braun
Thermotubix 57-12	57	4	5970-14-413-6222	4001005710F0030	Rot-braun
Thermotubix 64-12	64	4	5970-14-455-2328	4001006410F0020	Rot-braun
Thermotubix 76-12	76	4	5970-14-455-2331	4001007610F0020	Rot-braun
Thermotubix 89-12	89	4	5970-14-455-2332	4001008910F0020	Rot-braun
Thermotubix 101-12	101	4	5970-14-455-2334	4001010110F0020	Rot-braun