

Thermojacket S : Geflochtener E-Glasfaser Schlauch mit einer Acrylat-Beschichtung.

Der geflochtene Glasfaserschlauch hat eine acrylgesättigte Beschichtung, die dem Produkt Stabilität und Abriebfestigkeit verleiht und mögliches Ausfransen vermindert. Wegen dieser Festigkeit kann Thermojacket S einfach über lange Kabel und Schläuche montiert werden. Die spezielle Flechttechnik ermöglicht wenn nötig, eine beträchtliche Dehnung des Schlauches (z. B. über größere Kabelverbindungen). Das Material ist beständig gegen die meisten Säuren und Laugen, sowie die meisten Lösungs- und Bleichmittel. Auf dem Gebiet des Kabelschutzes ist eine komplette Serie von Thermojacket-Verschraubungen zur einfachen Montage lieferbar. Thermojacket S ist nicht beständig von Spritzern von flüssigen Metallen, bietet aber einen guten Hitzeschutz gegen höhere Dauertemperaturen als bei Hiprojacket. Die Anwendungsmöglichkeiten umfassen thermische Isolierung und Schutz von Kabeln und Schläuchen in der Glas-, Keramik und Stahlindustrie, sowie im Maschinen- und Apparatebau.



Material und Konstruktion :

Konstruktion : Geflochtener E-Glasgarnschlauch mit spezieller Acrylat-Beschichtung. Hohe Dauertemperatur Eigenschaften, halogenfrei, gute thermische Isolation, hohe Abriebfestigkeit, kein Ausfransen, ist in langen Längen einfach zu montieren.

Temperaturbereich : -55 °C bis +538 °C Dauertemperatur.

Farbe : Goldfarbig.



Thermojacket S			Durchmesser (mm)		Standard Karton		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht
Nennweite	NW	Typ	Innen	Aussen	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	(Kg/m)
(#)	(Zoll)					Goldfarbig		Goldfarbig		Goldfarbig	
4	1/4"	TJ-04	5 - 10	7 - 12	30	336.604.3	15	336.604.1	180	336.604.8	0,02
6	3/8"	TJ-06	8 - 15	10 - 17	30	336.606.3	15	336.606.1	120	336.606.8	0,04
10	5/8"	TJ-10	12 - 30	14 - 32	30	336.610.3	15	336.610.1	75	336.610.8	0,08
14	7/8"	TJ-14	20 - 50	22 - 52	30	336.614.3	15	336.614.1	60	336.614.8	0,15
22	1.3/8"	TJ-22	30 - 65	32 - 67	30	336.622.3	15	336.622.1	45	336.622.8	0,20
44	2.3/4"	TJ-44	50 - 125	52 - 127	30	336.644.3	15	336.644.1	-	-	0,30

Spezielle Anmerkungen:

Thermojacket S ist ein geflochtener Schlauch, weshalb er sehr flexibel ist. Durch diese flexiblen Eigenschaften können mehrere gleiche Nennweiten, mehrlagig übereinander gezogen werden.

Bitte beachten Sie, daß bei Erweiterung des Durchmessers die Standardlänge sich reduziert und dadurch längere Schnittlängen notwendig sind, siehe unten angeführte Tabelle.

TJ-04 bei NW 6 mm Schlauch: 1,00 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.
 TJ-06 bei NW 10 mm Schlauch: 1,00 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.
 TJ-06 bei NW 13 mm Schlauch: 1,25 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.
 TJ-10 bei NW 16 mm Schlauch: 1,00 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.
 TJ-10 bei NW 19 mm Schlauch: 1,15 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.
 TJ-14 bei NW 25 mm Schlauch: 1,02 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.
 TJ-14 bei NW 32 mm Schlauch: 1,08 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.
 TJ-22 bei NW 38 mm Schlauch: 1,06 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.
 TJ-22 bei NW 52 mm Schlauch: 1,17 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.
 TJ-44 bei NW 76 mm Schlauch: 1,16 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.
 TJ-44 bei NW 102 mm Schlauch: 1,51 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Thermojacket S finden Sie auf der Seite 10-16.





Anaconda Messing-vernickelte Verschraubungen für Anamet Thermo jacket S.

Zur Montage des Thermo jacket S mit der Standard Anaconda Verschraubung (welche bei Anaconda Sealrite benützt werden), benötigen Sie statt des Polyamid Ringes den speziellen Metall-Klemmring wie nachher beschrieben. Sie können ebenso unsere gerade, 45°, 90° Winkelverschraubung, Sonderverschraubungen als auch die Edelstahl-Versionen (siehe Kapitel 5) montieren.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Metall-

Klemmring und Überwurfmutter).

Material : Gehäuse, Einschraubhülse, geschlitzter Klemmring und Überwurfmutter sind Messing vernickelt. Die Farbtülle sind aus PA6 Material (rot ist ISO Metrisch, blau ist PG und weiß ist NPT).

Temperaturbereich : -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur, ohne Kunststoffinserts höher (Kabel-Schlauchverschraubungen sind von -40 °C bis +300 °C auf Anfrage).

Schutzklasse : IP 40.

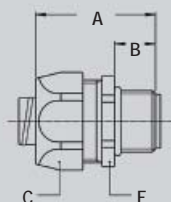
Farbe : Metallisch glänzend.

Klemmringe, Messing-vernickelt, in Zusammenhang mit Thermo jacket S.



Thermo jacket S		Min. Innen Durchm.(mm)	Verschraubungsgewinde-Grösse			Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
NW (#)	Typ		ISO	Pg	NPT			
6	TJ-06	-	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	50	817.612.0*	0,6
10	TJ-10	-	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	50	817.616.0	0,6
10	TJ-10	-	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	25	817.620.0	1,0
14	TJ-14	-	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	10	817.626.0	1,2
14	TJ-14	-	M40 x 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	5	817.635.0*	2,0
22	TJ-22	-	M50 x 1,5	Pg 42	1.1/2" NPT	5	817.640.0*	4,2
22	TJ-22	-	M63 x 1,5	Pg 48	2" NPT	4	817.650.0*	9,0

ISO gerade Verschraubung, mit Aussengewinde, Messing-vernickelt (ohne Klemmringe).



Gewinde	Thermo jacket NW (#)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
ISO			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	6	10,2	35	12	26	-	24	50	812.016.1	4,7
M20 x 1,5	10	13,9	37	13	29	-	27	50	812.020.1	5,1
M25 x 1,5	10	18,5	40	15	35	-	33	25	812.025.1	11,7
M32 x 1,5	14	23,8	46	15	45	-	43	10	812.032.1	19,7
M40 x 1,5	14	31,8	52	16	54	-	52	5	812.040.1	35,0
M50 x 1,5	22	36,8	56	18	63	-	60	5	812.050.1	42,2
M63 x 1,5	22	47,8	66	20	77	-	74	4	812.063.1	52,8

* Bitte beachten Sie, dass für die angegebenen Abmessungen eine doppelte Lage von einem Teflonband oder Hiprosiltape auf der Erdungshülse aufgebracht sein sollte, um eine hohe Ausreissfestigkeit zu gewährleisten.

**ANAMET
HITZESCHUTZ
PRODUKTE**

**VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
THERMO-
JACKET S
IP 40**