

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 & 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		STANDARD KARTON		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Innen (mm)	Aussen (mm)	Meter	Artikel Nr. Goldfarbig	Meter	Artikel Nr. Goldfarbig	Meter	Artikel Nr. Goldfarbig	(kg/m)
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	0,2
44	2.3/4"	TJ-44	50 - 125	52 - 127	30	336.644.3	15	336.644.1	-	-	0,3

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

Thermojacket Verschraubungen, IP 40, messing vernickelt



ANACONDA MESSING-VERNICKELTE VERSCHRAUBUNGEN FÜR ANAMET THERMOJACKET S

Zur Montage des Thermojacket S mit der Standard Anaconda Verschraubung (welche bei Anaconda Sealtite 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 & Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Metall-Klemmring und Überwurfmutter).

Material: Gehäuse, Einschraubhülse, geschlitzter Klemm-ring 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
Dauer Temperatur, ohne Kunststoffinserts höher (Kabel-Schlauchverschraubungen sind von -40 °C bis +300 °C auf Anfrage).

Schutzklasse: IP 40.

Farbe: Metallisch glänzend.

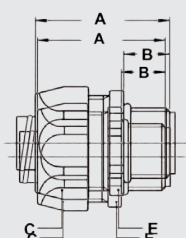
Klemmringe, Messing-vernickelt, in Zusammenhang mit Thermojacket S



THERMOJACKET S		VERSCHRAUBUNGSGEWINDE-GRÖSSE				STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
Size (mm)	Aero		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
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
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

* 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.

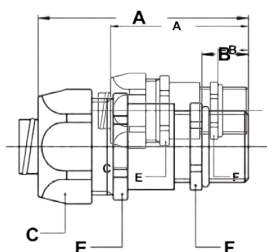
ISO gerade Verschraubung, mit Aussengewinde, Messing-vernickelt (ohne Klemmringe)



GEWINDE ISO	THERMOJACKET		ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
	Typ	Int. Diam.	A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	TJ-06	10,2	12	26	24	-	50	50	812.016.1	4,7
M20 x 1,5	TJ-10	13,9	13	29	27	-	50	50	812.020.1	5,1
M25 x 1,5	TJ-10	18,5	15	35	33	-	25	25	812.025.1	11,7
M32 x 1,5	TJ-14	23,8	15	45	43	-	10	10	812.032.1	19,7
M40 x 1,5	TJ-14	31,8	16	54	52	-	5	5	812.040.1	35
M50 x 1,5	TJ-22	36,8	18	63	60	-	5	5	812.050.1	42,2
M63 x 1,5	TJ-22	47,8	20	77	74	-	4	4	812.063.1	52,8

FITTINGS FOR THERMOJACKET IP 67

ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung mit erweitertem
Kabel-Klemmbereich, Aussengewinde, Messing vernickelt



GEWINDE ISO	THERMOJACKET	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
	Typ		A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	TJ-06	3 - 10,2	64	12	26	24	20	10	812.716.2	8,2
M20 x 1,5	TJ-10	7 - 13,9	64	12	29	27	24	10	812.720.2	10,2
M25 x 1,5	TJ-10	9 - 18,0	77	15	35	33	30	5	812.725.2	17,0
M32 x 1,5	TJ-14	13 - 23,8	88	15	45	43	40	5	812.732.2	31,0
M40 x 1,5	TJ-14	20 - 31,8	102	15	54	52	50	2	812.740.2	54,6
M50 x 1,5	TJ-22	21 - 36,8	106	18	63	60	58	2	812.750.2	76,6
M63 x 1,5	TJ-22	27 - 44,0	116	18	77	74	68	2	812.763.2	116,6

Thermojacket L



GEFLOCHTENER E-GLASFASER SCHLAUCH, NICHT BEHANDELT

Die günstigste ökonomische Lösung bei geringer Beanspruchung. Im Vergleich zum Standard Thermojacket, ist der Typ L nicht hitzebehandelt, was ihn nicht abriebfest macht. Das Material widersteht den meisten Säuren, Laugen, Bleich- und Lösungsmitteln. Thermojacket L ist speziell für statische Anwendungen mit geringer thermischer Isolation für Kabel und Schläuche. Typisches Anwendungsgebiet ist der einfache Apparate- und Maschinenbau. Z.B. Motoren, Heizgeräte, Öfen, Elektro technische Industrie.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Geflochtener E-Glasfarnschlauch, halogenfrei, hohe Dauertemperatur-Beständigkeit, leichte thermische Isolation, gute Flexibilität.

Temperaturbereich: -55 °C bis +538 °C

Dauertemperatur.

Mantelfarbe: Weiß.



THERMOJACKET L			DURCHMESSER		STANDARD KARTON		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Innen (mm)	Aussen (mm)	Meter	Artikel Nr. Weiss	Meter	Artikel Nr. Weiss	Meter	Artikel Nr. Weiss	(kg/m)
2	5/32"	TJ-L-02	4	5	500	357.102.8	-	-	-	-	0,01
4	1/4"	TJ-L-04	6	7	300	357.104.8	-	-	-	-	0,01
5	5/16"	TJ-L-05	8	9	300	357.105.8	-	-	-	-	0,01
6	3/8"	TJ-L-06	10	11	300	357.106.8	-	-	-	-	0,02
8	1/2"	TJ-L-08	12	13	200	357.108.8	-	-	-	-	0,02
10	5/8"	TJ-L-10	15	16	200	357.110.8	-	-	-	-	0,02
12	3/4"	TJ-L-12	20	21	100	357.112.8	-	-	-	-	0,03
16	1"	TJ-L-16	25	26	100	357.116.8	-	-	-	-	0,03
18	1.1/8"	TJ-L-18	30	31	100	357.118.8	-	-	-	-	0,04
22	1.3/8"	TJ-L-22	34	35	50	357.122.8	-	-	-	-	0,06