



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 einfach über lange Kabel und Schläuche montiert werden, und die spezielle Flechttechnik ermöglicht, wenn nötig, eine beträchtliche Dehnung des Schlauches (z.B. über größere integrierte 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 ist nicht beständig gegen Spritzer 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 Stahl-Industrie

sowie im Maschinen- und Apparatebau.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: geflochtener E-Glasschlauch 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.

Materialfarbe: goldfarbig.



ANAMET
HITZESCHUTZ
PRODUKTE

Schutzschlauch

Typ Thermojacket S
(Saturated)

Thermojacket S			Durchmesser (mm)		Standard Karton		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht (Kg/m)
Nennweite (#)	NW (Zoll)	Typ	Innen	Aussen	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
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 passenden Verschraubungen finden Sie auf der Seite 9-13.





Anaconda Messing-vernickelte Verschraubungen für Anamet Thermo jacket.

Zur Montage der Anaconda Standard-Verschraubung an dem Thermo jacket Schlauch, benötigen Sie den speziellen Metall-Klemmring. Der beiliegende Kunststoffklemmring (für Anaconda Sealite Schlauch) wird nicht benötigt. Sie können ebenso unsere 45°, 90° Winkelverschraubung, Sonderverschraubungen als auch die Edelstahl-versionen montieren.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: 4 – teilige Verschraubung; Messing vernickelt (Überwurfmutter, Klemmring, Erdungshülse und



Gehäuse).

Material: Überwurfmutter, Erdungshülse, Klemmring und Gehäuse sind Messing-vernickelt. Die Erdungshülsen von 3/8" bis 1" sind nicht Messing-vernickelt, sondern Stahl verzinkt. Die Kunststoff-Inserts sind aus PA6.

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur, ohne Kunststoff-Inserts höher. Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind bis +300 °C auf Anfrage lieferbar.

Schutzklasse: IP 40.

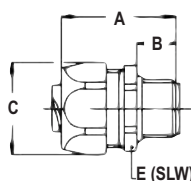
Farbe: Metall.

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



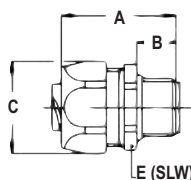
Thermo jacket NW (#)	Thermo jacket Typ	Min. Innen Durch.(mm)	Verschraubungsgewinde-Grösse			Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			ISO	Pg	NPT			
6	TJ-06	-	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	50	817.612.0*	-
10	TJ-10	-	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	50	817.616.0	-
10	TJ-10	-	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	25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

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



Gewinde ISO	Thermo jacket NW (mm)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			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

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



Gewinde Pg	Thermo jacket NW (mm)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	6	10,2	35	12	26	-	24	50	810.011.1	4,7
Pg 16	10	13,9	37	13	29	-	27	50	810.016.1	5,1
Pg 21	10	18,5	40	15	35	-	33	25	810.021.1	11,7
Pg 29	14	23,8	46	15	45	-	43	10	810.029.1	19,7
Pg 36	14	31,8	52	16	54	-	52	5	810.036.1	35,0
Pg 42	22	36,8	56	18	63	-	60	5	810.042.1	42,2
Pg 48	22	47,8	66	20	77	-	74	4	810.048.1	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

Verschraubungen
für
Thermo jacket S



Thermojacket R: Geflochtener E-Glasfaser Schlauch, leicht hitzebehandelt.



Die kostengünstige Alternative für weniger schwere Bedingungen. Da der Schlauch keine Imprägnierung hat, sondern nur leicht erhitzte E-Fasern besitzt, ist er weniger abriebbeständig. Das Material widersteht den meisten Säuren, Laugen, Bleich- und Lösungsmitteln. Thermojacket R wird eingesetzt bei statischen Anwendungen mit hoher Hitzeabstrahlung, wo eine gute thermische Isolierung von Kabel und Schläuchen gefordert wird. Dieser Typ wird hauptsächlich im Apparate- und Maschinenbau (z.B. für Motoren, Heizgeräte, Öfen usw.) angewendet.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: geflochtener E-Glasschlauch mit leichter Hitzebehandlung. Hohe Dauertemperatur-Beständigkeit, gute thermische Isolation, geringere Abriebfestigkeit, halogenfrei, gute Flexibilität.

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

Materialfarbe: weiss.

**ANAMET
HITZESCHUTZ
PRODUKTE**



Schutzschlauch Typ Thermojacket R (Regular)

Thermojacket R			Durchmesser (mm)		Standard Karton		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht (Kg/m)
Nennweite (#)	NW (Zoll)	Typ	Innen	Aussen	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
						weiss		weiss		weiss	
4	1/4"	TJ-R-04	5 - 10	7 - 12	150	336.704.8	-	-	-	-	0,03
6	3/8"	TJ-R-06	8 - 15	10 - 17	150	336.706.8	-	-	-	-	0,04
8	1/2"	TJ-R-08	10 - 17	12 - 19	60	336.708.8	-	-	-	-	0,05
10	5/8"	TJ-R-10	12 - 28	14 - 30	150	336.710.8	-	-	-	-	0,06
12	3/4"	TJ-R-12	15 - 30	17 - 32	120	336.712.8	-	-	-	-	0,10
16	1"	TJ-R-16	24 - 50	26 - 52	75	336.716.8	-	-	-	-	0,13
24	1.1/2"	TJ-R-24	36 - 60	38 - 62	60	336.724.8	-	-	-	-	0,20

Spezielle Anmerkungen:

Thermojacket R ist ein geflochtener wärmebehandelter Glasschlauch mit hoher Flexibilität. Durch die flexiblen Eigenschaften können mehrere gleiche Abmessungen übereinander gezogen werden.



Thermojacket L: Geflochtener E-Glasfaser Schlauch, unbehandelt.

Die kostengünstige Alternative für leichte Hitzeanwendungen. Diese unbehandelte Glasfaser hat eine geringere Abrissfestigkeit und ist deshalb mechan. nur geringfügig belastbar. Das Material widersteht den meisten Säuren und Basen ist aber nicht beständig gegen Bleich- und Lösungsmittel. Thermojacket L wird für statische Applikationen mit einer geringeren Hitzeabstrahlung verwendet, um Kabel und Leitungen zu schützen. Der typische Anwendungsbereich ist der leichte Apparate- und Maschinenbau (z.B. für Motoren, Heizgeräte, Leuchtkörper, Öfen usw.).



Material & Konstruktion:

Konstruktion: geflochtener, un behandelter E-Glasschlauch. Hohe Temperaturbeständigkeit im Dauerbetrieb, geringere thermische Isolation, halogenfrei, weich, flexibel und geringes Gewicht.

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

Materialfarbe: weiss.



ANAMET
HITZESCHUTZ
PRODUKTE

Schutzschlauch
Typ Thermojacket L
(Light)

Thermojacket L			Durchmesser (mm)		Standard Karton		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht (Kg/m)
Nennweite (#)	NW (Zoll)	Typ	Innen	Aussen	Meter	Artikel Nr. weiss	Meter	Artikel Nr. weiss	Meter	Artikel Nr. weiss	
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	-	-	-	-	0,02
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	-	-	-	-	0,04
12	3/4"	TJ-L-12	20	21	100	357.112.8	-	-	-	-	0,06
16	1"	TJ-L-16	25	26	100	357.116.8	-	-	-	-	0,08
18	1.1/8"	TJ-L-18	30	31	100	357.118.8	-	-	-	-	0,10
22	1.3/8"	TJ-L-22	34	35	50	357.122.8	-	-	-	-	0,12
26	1.5/8"	TJ-L-26	40	41	50	357.126.8	-	-	-	-	0,14
28	1.3/4"	TJ-L-28	45	46	50	357.128.8	-	-	-	-	0,14
32	2"	TJ-L-32	50	51	50	357.132.8	-	-	-	-	0,16
35	2.1/8"	TJ-L-35	55	56	50	357.135.8	-	-	-	-	0,18
38	2.3/8"	TJ-L-38	60	61	50	357.138.8	-	-	-	-	0,20

GOGATEC Handelsges.m.b.H.
A-1220 Wien, Wagramer Straße 252
Tel.: +43 1 258 3 257-0 Fax - 17
info@gogatec.com www.gogatec.com

technische Änderungen vorbehalten

