

Expando HTNS-L/HO (leicht und selbstverlöschend, -60°C bis +240°C)

Der flexible und dünnwandige Geflechtsschlauch Expando HTNS-L/HO aus Meta-Aramid Nomex garantiert durch die hohe Stauchbarkeit einfachste Montage, sogar über schon montierte Steckverbinder. Die Flexibilität, Aufdehnbarkeit und Flammwidrigkeit garantieren beste Schutzeigenschaften in unterschiedlichen und aggressiven Umgebungen. Dieser Schutzschlauch ist sehr leicht und beständig gegen Röntgen- und Gammastrahlung. Der Expando HTNS-L/HO ist öl- und wasserabweisend behandelt.



Eigenschaften und Nutzen

- Aufdehnbarkeit 1:2
- Flammwidrig VW-1, UL gelistet
- Beständig gegen Röntgen- und Gammastrahlung
- Temperaturbereich von -60°C bis +240°C
- Temperaturspitzen kurzzeitig bis +310°C
- Schützt dauerhaft vor Abrieb
- Nato Spezifikation 5970-14-443
- Geflechtsschlauch
- Flexibel
- Leichte Installation

Geprüfte Eigenschaft	Test	Ergebnis
Karbonisierung	Über +370°C	Kein Schmelzen
Abriebfestigkeit	EN 6059 Teil 403	Bestanden
Biegefestigkeit	50000 Zyklen bei +180°C	Hervorragend
Flammbeständigkeit	UL 224	Schutzschlauch VW-1 klassifiziert
(selbstverlöschende Eigenschaft)	UL 94	Rohmaterial V0 klassifiziert
	FAR 25 AMDT.25-72 § 853(b)	Bestanden
Beständigkeit gegen Flüssigkeiten	EN 6059 Teil 303 (24h, div. Temp.)	
- JP4 Flugbenzin (NATO F44)		Bestanden
- Mineralöl (MIL-L-7870A)		Bestanden
- Synthetiköl (MIL-I-23699)		Bestanden
- Enteiser (MIL-A-8243)		Bestanden
- Foran (141B + MIL-L-87936)		Bestanden
- Hydrauliköl (Skydrol 55B4 & L D4)		Bestanden
Feuchtigkeitsbeständigkeit	1000h bei +150°C in wasserdampfgesättigter Atmosphäre	Behält 70% der ursprünglichen Reißfestigkeit
Öl- und Wasserabstossung	EN 6059 Teil 305	Bestanden

Abmessungen in mm

Artikelnummer	Durchmesser		Gewicht g/m	Verpackungseinheit
	min.	max.		
HTNS-L/HO 2	1.00	2.00	270	100
HTNS-L/HO 4	2.00	4.00	400	100
HTNS-L/HO 6	4.00	8.00	800	100
HTNS-L/HO 8	6.00	12.00	1200	50
HTNS-L/HO 10	8.00	16.00	1400	50
HTNS-L/HO 15	10.00	20.00	1700	50
HTNS-L/HO 20	12.00	24.00	2200	50
HTNS-L/HO 25	15.00	30.00	3250	50
HTNS-L/HO 30	20.00	40.00	3800	50

Standardfarben (Weiss auf Anfrage erhältlich)

Farben	Tarngrün
Bestellcode	-5