

GOGACON HS AERO Hitzeschutzschlauch / heat protection hose

Ist mit einem dicken Mantel aus rotem Eisenoxid-Silikongummi beschichtet. Öl- und Flüssigkeitsbeständigkeit: Unempfindlich gegen die meisten Flüssigkeiten einschließlich derer mit einer Kohlenwasserstoffbasis. Funktioniert einwandfrei nach 120 Stunden Eintauchen in MIL-L-6082 und Skydrol 500 bei knapp 27°C. HS Aero ist eine Hülse, die einfach über Schläuche, Kabel oder Rohre installiert werden kann. Er bietet eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen geschmolzene Metallspritzer, Strahlungswärme, Flammen, Abrieb, korrosive Atmosphäre, Feuchtigkeit, Chemikalien, Vibrationen und Elektrizität. In Verbindung mit dem Schutz von Schläuchen, Kabeln und Rohren etc. kann der Schlauch Personen vor Verbrennungen an heißen Flechtschläuchen und Rohren schützen. Durch seine hervorragende Feuchtigkeitsbeständigkeit macht es ihn ideal für den Einsatz im Freien. Einbauhinweis: Toleranz für die Installation über Schläuche oder Kabel zulassen. Sowohl die Länge als auch der Koeffizient der Reibung sollten bei der Bestimmung des korrekten Durchmessers berücksichtigt werden. / It is coated with a thick covering of iron oxide red silicone rubber. Oil and fluid resistance: Impervious to most liquids including those with a hydrocarbon base. Remains functional after immersion for 120 hours at 80°F in MIL-L-6082 and Skydrol 500. Pyrojacket is a sleeve that can be easily installed over hoses, cables, tubing or pipes. It offers excellent resistance to molten metal splash, radiant heat, flames, abrasion, corrosive atmosphere, moisture, chemicals, vibration and electricity. In addition to protecting hoses, cables and pipes etc., Pyrojacket can protect people from incurring scorching burn injuries on hot braided hoses and pipes. Pyrojacket's excellent moisture resistance makes it ideal for use outdoors. Installation: Allow tolerance to install over hoses or cable. Both length and co-efficient of friction should be taken into account determining correct diameter.

- Dauerbetriebstemperatur / continuous operating temperature: 260°C
- Belastung / operating: 15-20min @1093°C
- Max. Kurzzeitbeanspruchung / max. short term exposure: 15-30s @1650°C
- Beständigkeit gegen flüssiges Spritzmetall / molten splash resistance: Hervorragend / outstanding
- Flammbeständigkeit / flame resistance: Sehr gut / very good
- Abriebfestigkeit / abrasion resistance: Sehr gut / very good
- Haltbarkeit / durability: Hervorragend / outstanding
- Flexibilität / flexibility: Hervorragend / outstanding
- Wasser- & Ölbeständigkeit / water & oil resistance: Hervorragend / outstanding
- Farbe / color: Rot / red
- Wanddicke / wall thickness: 3,61 mm
- Zertifikate / certifications: DNV-GL certified to 800°C/30mins; VW1 flame test certified; DIN 45545 low smoke toxicity; DIN 54837/5510-2 rail vehicle certified for resistance to combustibility; DIN 5659-2/5510-2 rail vehicle certified for toxicity; LNE french rail certification STM-S-001, Class F0; DIN EN45545-2:2013-08 rail certification

Glasseidengeflecht! / braided high bulk fiberglass



Typ	Innen -Ø	Gewicht	VPE	ArtNr	VPE	ArtNr	€
type	mm	kg/m	m	rot	m	rot	/m.
	inside-Ø	weight	PU	red	PU	red	/m.
HS AERO-04	6	0,133		241000-30		241000	9,11
HS AERO-05	8	0,166		241001-30		241001	9,28
HS AERO-06	10	0,166		241002-30		241002	9,52
HS AERO-07	11	0,166		241003-30		241003	10,32
HS AERO-08	13	0,200	30	241004-30	15	241004	11,05
HS AERO-10	16	0,233		241005-30		241005	12,57
HS AERO-12	19	0,266		241006-30		241006	14,27
HS AERO-14	22	0,300		241007-30		241007	16,85
HS AERO-16	25	0,333		241008-30		241008	18,47
HS AERO-18	29	0,366		241009-30		241009	19,73
HS AERO-20	32	0,366		241010-30		241010	20,61
HS AERO-22	35	0,433		241011-30		241011	22,96
HS AERO-24	38	0,466		241012-30		241012	24,08
HS AERO-26	41	0,500		241013-30		241013	26,21
HS AERO-28	44	0,533	30	241014-30	15	241014	29,27
HS AERO-32	51	0,566		241015-30		241015	34,23
HS AERO-36	57	0,633		241016-30		241016	40,27
HS AERO-40	64	0,833		241017-30		241017	48,25
HS AERO-44	70	0,866		241018-30		241018	58,40
HS AERO-48	76	0,900		241019-30		241019	70,50
HS AERO-52	83	1,000		241020-30		241020	74,50
HS AERO-56	89	1,166		241021-30		241021	80,10
HS AERO-60	95	1,000		241022-30		241022	93,30
HS AERO-64	102	1,100	30	241023-30	15	241023	100,20
HS AERO-72	114	-		241024-30		241024	114,20
HS AERO-80	127	-		241025-30		241025	118,70
HS AERO-88	140	-		241026-30		241026	135,00
HS AERO-96	152	-		241027-30		241027	146,70



Durchmesser 152 - 300 mm auf Anfrage / sizes from 152 up to 300 mm upon request

Preise gültig ab 01.07.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / prices are valid from 01.07.2021 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten / terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGACON HS Industrial Hitzeschutzschlauch / heat protection hose

Hochleistungsglasseidengestrick kann wiederholt geschmolzenem Stahl, geschmolzenem Aluminium und geschmolzenem Glas bis zu 1650°C widerstehen. Die schwere Beschichtung aus rotem Eisenoxid-Silikonkautschuk vergießt geschmolzenes Metall sofort, so dass nur sehr wenig Wärmeübertragung stattfindet. HS Industrial aus industrieller Qualität hält einer kontinuierlichen Einwirkung von 260°C stand, bis zu 1090°C für 15-20 Minuten und bis zu 1650°C für 15-30 Sekunden. Wenn er Flammen ausgesetzt wird, verwandelt sich der Silikonkautschuk in eine Kruste, wodurch eine schützende SiO₂ & sub2-Feuchstoffschicht erzeugt wird. Durch ausgezeichnete Elastizitätsmodule eignet sich HS Industrial hervorragend für die Bündelung von Schläuchen, Rohren und Kabeln in einer Vielzahl von rauen Umgebungen. Die Dämmeigenschaften bieten dem Personal einen wirksamen Schutz vor Verbrennungen durch heiße Schläuche und flexible Dampfleitungen bei gleichzeitiger Reduzierung der Wärmeenergieverluste. /

Knitted high bulk glass fiber sleeve can withstand repeated exposures to molten steel, molten aluminum and molten glass up to 3000°F (1650°C). Industrial grade Pyrojacket® withstands repeated exposures to molten steel, molten aluminum and molten glass up to 3000°F (1650°C). The heavy coating of our proprietary iron oxide red silicone rubber compound sheds molten metal splash immediately, so very little heat transfer occurs. Industrial grade Pyrojacket® will withstand continuous exposure to 500° F (260°C); up to 2000°F (1090°C) for 15-20 minutes; and up to 3000°F (1650°C) for 15-30 seconds. When exposed to flame, the silicone rubber transforms into a crust, creating a protective SiO₂ refractory layer. Industrial grade Pyrojacket® is constructed from high bulk glass fiber knitted sleeve. Excellent modulus of elasticity makes it an excellent choice for bundling hoses, tubes and cables in a variety of hostile environments. Industrial Pyrojacket's insulation properties provide personnel with effective protection against burns from hot hoses and flexible steamlines, while reducing heat energy losses.

Abriebfestigkeit / abrasion resistance: Sehr gut / very good

Flexibilität / flexibility: Hervorragend / outstanding

Wasser- & Ölbeständigkeit / water & oil resistance: Hervorragend / outstanding

Farbe / color: Rot / red

Dauerbetriebstemperatur / continous operating temperature: 260°C

Max. Kurzzeitbeanspruchung / max. short term exposure: 1650°C

Beständigkeit gegen flüssiges Spritzmetall / molten splash resistance: Hervorragend / outstanding

Flammbeständigkeit / flame resistance: Sehr gut / very good

Typ	Innen-Ø	Gewicht	VPE	ArtNr	VPE	ArtNr	€
type	inside-Ø	kg/m	m	rot	m	rot	/m.
		weight	PU	red	PU	red	/m.
HS Industrial-04	6	0,100		241030-30		241030	7,34
HS Industrial-05	8	0,133		241031-30		241031	8,42
HS Industrial-06	10	0,166		241032-30		241032	8,65
HS Industrial-07	11	0,166		241033-30		241033	9,35
HS Industrial-08	13	0,200		241034-30		241034	10,00
HS Industrial-10	16	0,200	30	241035-30	15	241035	11,39
HS Industrial-12	19	0,266		241036-30		241036	12,94
HS Industrial-14	22	0,266		241037-30		241037	15,30
HS Industrial-16	25	0,333		241038-30		241038	16,75
HS Industrial-18	29	0,333		241039-30		241039	17,85
HS Industrial-20	32	0,400		241040-30		241040	18,69
HS Industrial-22	35	0,433		241041-30		241041	20,83
HS Industrial-24	38	0,500		241042-30		241042	21,87
HS Industrial-26	41	0,533		241043-30		241043	23,78
HS Industrial-28	44	0,533		241044-30		241044	26,55
HS Industrial-32	51	0,600	30	241045-30	15	241045	31,04
HS Industrial-36	57	0,666		241046-30		241046	36,51
HS Industrial-40	64	0,733		241047-30		241047	43,75
HS Industrial-44	70	0,766		241048-30		241048	53,00
HS Industrial-48	76	0,900		241049-30		241049	54,60
HS Industrial-52	83	1,000		241050-30		241050	59,00
HS Industrial-56	89	1,033		241051-30		241051	67,90
HS Industrial-60	95	1,100	30	241052-30	15	241052	73,80
HS Industrial-64	102	1,166		241053-30		241053	82,60
HS Industrial-72	114	1,600		241054-30		241054	84,20
HS Industrial-80	127	1,733		241055-30		241055	90,50

Glasseidengestrick! /
knitted high bulk fiberglass



Preise gültig ab 01.07.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.07.2021 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGACON HS Tape Hitzeschutzband / heat protection tape

Dauerbetriebstemperatur / continuous operating temperature: 260°C
 Max. Kurzzeitbeanspruchung / max. short term exposure: 1650°C
 Beständigkeit gegen flüssiges Spritzmetall / molten splash resistance: Hervorragend / outstanding
 Flammbeständigkeit / flame resistance: Sehr gut / very good
 Abriebfestigkeit / abrasion resistance: Sehr gut / very good
 Flexibilität / flexibility: Hervorragend / outstanding
 Wasser- & Ölbeständigkeit / water & oil resistance: Hervorragend / outstanding
 Farbe / color: Rot / red

Typ	Breite	Gewicht	VPE	ArtNr	€
type	width	weight	PU	red	/m.
HS TAPE-01	25	0,066		241060	7,12
HS TAPE-02	50	0,166		241061	14,20
HS TAPE-03	76	0,233	30	241062	21,32
HS TAPE-04	102	0,300		241063	28,43
HS TAPE-05	127	0,366		241064	35,51



GOGACON HS Blanket 96oz / blanket

Dauerbetriebstemperatur / continuous operating temperature: 260°C
 Max. Kurzzeitbeanspruchung / max. short term exposure: 1650°C
 Beständigkeit gegen flüssiges Spritzmetall / molten splash resistance: Hervorragend / outstanding
 Schweißspritzerbeständigkeit / weld spatter resistance: Hervorragend / outstanding
 Flammbeständigkeit / flame resistance: Hervorragend / outstanding
 Abriebfestigkeit / abrasion resistance: Hervorragend / outstanding
 Flexibilität / flexibility: Sehr gut / very good
 Wasser- & Ölbeständigkeit / water & oil resistance: Sehr gut / very good
 Farbe / color: Rot / red

Typ	Breite	Beschichtung	Gewicht	ArtNr	€
type	width	coated	weight	red	/m.
HS Pyroblanket-40-1	1016	einseitig / 1 side	3,955	241073	340,00



GOGACON HS Blanket 32/17oz / blanket

Dauerbetriebstemperatur / continuous operating temperature: 260°C
 Max. Kurzzeitbeanspruchung / max. short term exposure: 1182°C
 Beständigkeit gegen flüssiges Spritzmetall / molten splash resistance: Gut / good (32oz), nicht empfehlenswert / not recommended (17oz)
 Schweißspritzerbeständigkeit / weld spatter resistance: Hervorragend / outstanding (32oz), Gut / good (17oz)
 Flammbeständigkeit / flame resistance: Sehr gut / very good
 Abriebfestigkeit / abrasion resistance: Sehr gut / very good
 Flexibilität / flexibility: Hervorragend / outstanding
 Wasser- & Ölbeständigkeit / water & oil resistance: Hervorragend / outstanding
 Farbe / color: Rot / red (32oz), Silbergrau / silver gray (17oz)

Typ	Breite	Beschichtung	Gewicht	ArtNr	€
type	width	coated	weight		/m.
HS Pyroblanket-36-2	915		1,110	241071	71,20
HS Pyroblanket-32-60-2	1525	zweiseitig / 2 side	1,820	241072	107,30
HS Pyroblanket-17-60-2	1525	zweiseitig / 2 side	1,000	241070	63,60



Preise gültig ab 01.07.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.07.2021 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved