

GOGACON HS AERO Hitzeschutzschlauch / heat protection hose

Ist mit einem dicken Mantel aus rotem Eisenoxid-Silikon Gummi 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	inside-Ø	kg/m	m	rot	m	rot	/m.
		weight	PU	red	PU	red	/m.
HS AERO-04	6	0,133		241000-30		241000	8,26
HS AERO-05	8	0,166		241001-30		241001	8,41
HS AERO-06	10	0,166		241002-30		241002	8,63
HS AERO-07	11	0,166		241003-30		241003	9,36
HS AERO-08	13	0,200	30	241004-30	15	241004	10,01
HS AERO-10	16	0,233		241005-30		241005	11,40
HS AERO-12	19	0,266		241006-30		241006	12,94
HS AERO-14	22	0,300		241007-30		241007	15,28
HS AERO-16	25	0,333		241008-30		241008	16,75
HS AERO-18	29	0,366		241009-30		241009	17,89
HS AERO-20	32	0,366		241010-30		241010	18,69
HS AERO-22	35	0,433		241011-30		241011	20,82
HS AERO-24	38	0,466		241012-30		241012	21,83
HS AERO-26	41	0,500		241013-30		241013	23,77
HS AERO-28	44	0,533	30	241014-30	15	241014	26,55
HS AERO-32	51	0,566		241015-30		241015	31,04
HS AERO-36	57	0,633		241016-30		241016	36,52
HS AERO-40	64	0,833		241017-30		241017	43,76
HS AERO-44	70	0,866		241018-30		241018	52,90
HS AERO-48	76	0,900		241019-30		241019	63,90
HS AERO-52	83	1,000		241020-30		241020	67,50
HS AERO-56	89	1,166		241021-30		241021	72,50
HS AERO-60	95	1,000		241022-30		241022	84,50
HS AERO-64	102	1,100	30	241023-30	15	241023	95,40
HS AERO-72	114	-		241024-30		241024	103,50
HS AERO-80	127	-		241025-30		241025	107,60
HS AERO-88	140	-		241026-30		241026	122,30
HS AERO-96	152	-		241027-30		241027	133,00



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

Preise gültig ab 01.01.2019 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2019 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 / 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

Glasseidengestrick! /
knitted high bulk fiberglass



Typ	Innen-Ø	Gewicht	VPE	ArtNr	VPE	ArtNr	€
type	inside-Ø	kg/m	m	rot	m	rot	/m.
		weight	PU	red	PU	red	
HS Industrial-04	6	0,100		241030-30		241030	6,99
HS Industrial-05	8	0,133		241031-30		241031	8,01
HS Industrial-06	10	0,166		241032-30		241032	8,23
HS Industrial-07	11	0,166		241033-30		241033	8,90
HS Industrial-08	13	0,200	30	241034-30	15	241034	9,52
HS Industrial-10	16	0,200		241035-30		241035	10,84
HS Industrial-12	19	0,266		241036-30		241036	12,32
HS Industrial-14	22	0,266		241037-30		241037	14,57
HS Industrial-16	25	0,333		241038-30		241038	15,95
HS Industrial-18	29	0,333		241039-30		241039	17,00
HS Industrial-20	32	0,400		241040-30		241040	17,80
HS Industrial-22	35	0,433		241041-30		241041	19,83
HS Industrial-24	38	0,500		241042-30		241042	20,82
HS Industrial-26	41	0,533		241043-30		241043	22,64
HS Industrial-28	44	0,533	30	241044-30	15	241044	25,28
HS Industrial-32	51	0,600		241045-30		241045	29,56
HS Industrial-36	57	0,666		241046-30		241046	34,77
HS Industrial-40	64	0,733		241047-30		241047	41,66
HS Industrial-44	70	0,766		241048-30		241048	50,40
HS Industrial-48	76	0,900		241049-30		241049	52,00
HS Industrial-52	83	1,000		241050-30		241050	56,10
HS Industrial-56	89	1,033		241051-30		241051	64,60
HS Industrial-60	95	1,100	30	241052-30	15	241052	70,20
HS Industrial-64	102	1,166		241053-30		241053	78,60
HS Industrial-72	114	1,600		241054-30		241054	84,20
HS Industrial-80	127	1,733		241055-30		241055	86,10

Preise gültig ab 01.01.2019 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2019 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	rot	/m.
				red	/m.
HS TAPE-01	25	0,066		241060	6,78
HS TAPE-02	50	0,166		241061	13,52
HS TAPE-03	76	0,233	30	241062	20,30
HS TAPE-04	102	0,300		241063	27,07
HS TAPE-05	127	0,366		241064	33,81



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	kg/m	rot	/m.
			weight	red	/m.
HS Pyroblanket-40-1	1016	einseitig / 1 side	3,955	241073	323,00



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	kg/m		/m.
			weight		/m.
HS Pyroblanket-36-2	915		1,110	241071	71,20
HS Pyroblanket32-60-2	1525	zweiseitig / 2 side	1,820	241072	107,30
HS Pyroblanket17-60-2	1525	zweiseitig / 2 side	1,000	241070	63,60



Preise gültig ab 01.01.2019 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2019 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