

52021385	DATENBLATT	
Gültig ab: 26.04.2021	SILVYN® HIPROJACKET	

Der SILVYN® HIPROJACKET ist besonders hitzebeständig und ist beständig gegen kleinere Mengen flüssigen Metalls, Glas und weiteren Materialien. Durch diese besonderen Eigenschaften ist der Schlauch sehr gut verwendbar in der Stahlverarbeitenden Industrie, Ofenbau, Kunststoffindustrie, Maschinenbau und überall dort wo Kabel und Leitungen extremer Hitze ausgesetzt sind.



Material:

Innenschlauch
Mantel

geflochtener E-Glasgarn
Eisenoxyd Silikon-Gummi

Technische Merkmale:

Nennweite		NW 6 bis NW 102
Temperaturbereich	Dauereinsatztemperatur	-55°C bis +260°C
	Beflammung	bis +800°C für ca. 30min
	Strahlungswäre	bis +800°C für ca. 20min
	Flüssigmetallkontakt	bis +1640°C für 15-30sec

Weitere Eigenschaften:

Brandklasse	V1 nach UL94
Brandgefährdungsstufe	HL3 (R23 und R24) nach EN 45545-2
Sauerstoffindex	39,2 nach EN ISO 4589-2
Halogenfrei	
Beständig gegen kleine Mengen flüssigem Metall, Glas etc.	
Hohe Ölbeständigkeit	

Farbe:

Rot

Referenz Normen:

DIN 5510-2: S4 / SR2 / ST2
NF EN ISO 11925-2
NF F 16-101 Klasse I2 F1
SAE AS 1072 Type 2

Passende Verschraubung:

SILVYN® HIPROJACKET AMG M
SILVYN® HIPROJACKET AMG 45° M
SILVYN® HIPROJACKET AMG 90° M
SILVYN® HIPROJACKET AMG PG
SILVYN® HIPROJACKET AMG 45° PG
SILVYN® HIPROJACKET AMG 90° PG
SILVYN® HIPROJACKET CR
SILVYN® HIPROSILTAPE

Ersteller: MAAU1 /PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB52021385DE Version: 05	Seite 1 von 2
---	---------------------------------------	---------------

52021385	DATENBLATT	
Gültig ab: 26.04.2021	SILVYN® HIPROJACKET	

Maßtabelle:

Artikel Nr.	Bezeichnung	Nenngröße		Durchmesser mm		Gewicht kg/m
		mm	Zoll	innen	außen	
5202 1385	SILVYN® HIPROJACKET	6	1/4"	6	11	0,12
6171 3003	SILVYN® HIPROJACKET	10	3/8"	10	15	0,16
6171 3005	SILVYN® HIPROJACKET	13	1/2"	13	18	0,19
6171 3007	SILVYN® HIPROJACKET	16	5/8"	16	22	0,21
6171 3010	SILVYN® HIPROJACKET	19	3/4"	19	25	0,24
6171 3011	SILVYN® HIPROJACKET	22	7/8"	22	28	0,28
6171 3000	SILVYN® HIPROJACKET	25	1"	25	31	0,33
6171 3014	SILVYN® HIPROJACKET	29	1 1/8"	29	35	0,35
6171 3015	SILVYN® HIPROJACKET	32	1 1/4"	32	38	0,39
6171 3016	SILVYN® HIPROJACKET	35	1 3/8"	35	41	0,45
6171 3017	SILVYN® HIPROJACKET	38	1 1/2"	38	44	0,48
6171 3018	SILVYN® HIPROJACKET	41	1 5/8"	41	47	0,52
6171 3021	SILVYN® HIPROJACKET	44	1 3/4"	44	50	0,64
6171 3019	SILVYN® HIPROJACKET	51	2"	51	57	0,67
6171 3022	SILVYN® HIPROJACKET	57	2 1/4"	57	63	0,74
6171 3025	SILVYN® HIPROJACKET	64	2 1/2"	64	70	0,75
6171 3027	SILVYN® HIPROJACKET	70	2 3/4"	70	76	0,88
6171 3028	SILVYN® HIPROJACKET	76	3"	76	82	1,03
6171 3029	SILVYN® HIPROJACKET	83	3 1/4"	83	89	1,13
6171 3037	SILVYN® HIPROJACKET	89	3 1/2"	89	95	1,18
6171 3038	SILVYN® HIPROJACKET	95	3 3/4"	95	101	1,34
6171 3039	SILVYN® HIPROJACKET	102	4"	102	108	1,41

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.

Bei Beständigkeitsfragen über aggressive Medien oder bestimmte Öle kann unser Labor Sie gerne beraten.

Ersteller: MAAU1 /PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB52021385DE Version: 05	Seite 2 von 2
---	---------------------------------------	---------------