



Klemmprofilschlauch bei Funkenflug und Schweißspritzern, (bis +280 °C)

Anwendungen

- flexibler Schlauch für Gase und für Stäube, Pulver, Fasern
- Schweißrauchabsaugung
- Absaugarm
- Für Abgase mit einem höheren Schwefelgehalt

Eigenschaften

- sehr gut bei Funkenflug und Schweißspritzern
- gewebeverstärkt
- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- zugfeste Verklebung der Wandung im Klemmprofil

- zugfeste Verklebung der Wandung im Klemmprofil
- hochflexibel + stauchbar 4:1
- extrem hitzebeständig
- schwerentflammbar
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

Temperaturbereich

- -70 °C bis 260 °C
- kurzzeitig bis 280 °C

Konstruktion

- CP-Konstruktion
- Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt
- gewebeverstärktes Band
- Wandung: spezialbeschichtetes Hochtemperaturgewebe

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- schwarz (Standard)
- Edelstahl (INOX) Klemmprofil
- doppelagig

Ø- Innen (inch/mm)	Ø - Außen (mm)	Über- druck (bar)	Unter- druck (bar)	Biege- radius (mm)	Gewicht (kg/m)	Lager- längen (m)	Bestellnummer
2 / 50-51	62.00	0,850	0,320	18.00	0.68	6	467-0050-0000
- / 55	67.00	0,820	0,260	20.00	0.74	6	467-0055-0000
2,36 / 60	72.00	0,720	0,220	20.00	0.80	6	467-0060-0000
2,5 / 63-65	77.00	0,680	0,200	22.00	0.86	6	467-0065-0000
- / 70	82.00	0,650	0,170	22.00	0.92	6	467-0070-0000
3 / 75-76	87.00	0,620	0,145	24.00	0.98	6	467-0075-0000
- / 80	92.00	0,600	0,120	24.00	1.04	6	467-0080-0000
3,5 / 89-90	102.00	0,550	0,105	26.00	1.16	6	467-0090-0000
4 / 100-102	112.00	0,520	0,090	28.00	0.95	6	467-0100-0000
- / 110	122.00	0,480	0,070	30.00	1.04	3 6	467-0110-0000
4,5 / 114-115	127.00	0,400	0,065	32.00	1.09	3 6	467-0115-0000
4,72 / 120	132.00	0,350	0,060	32.00	1.13	3 6	467-0120-0000
5 / 125-127	137.00	0,320	0,055	34.00	1.18	3 6	467-0125-0000
- / 130	142.00	0,280	0,050	34.00	1.22	3 6	467-0130-0000
5,5 / 140	152.00	0,250	0,045	36.00	1.31	3 6	467-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,220	0,040	38.00	0.95	3 6	467-0150-0000
6,3 / 160	172.00	0,210	0,035	40.00	1.01	3 6	467-0160-0000
6,5 / 165	177.00	0,205	0,035	41.00	1.04	3 6	467-0165-0000
- / 170	182.00	0,200	0,030	42.00	1.07	3 6	467-0170-0000
- / 175	187.00	0,190	0,025	44.00	1.10	3 6	467-0175-0000
7 / 178-180	192.00	0,180	0,022	44.00	1.13	3 6	467-0180-0000
8 / 200-203	212.00	0,150	0,020	48.00	1.25	3 6	467-0200-0000
- / 215	227.00	0,130	0,018	52.00	1.34	3 6	467-0215-0000
- / 225	237.00	0,110	0,016	54.00	1.40	3 6	467-0225-0000
9 / 228-229	240.00	0,110	0,015	54.00	1.42	3 6	467-0228-0000
- / 250	262.00	0,100	0,012	58.00	1.56	3 6	467-0250-0000

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter www.norres.com/de/technik/

Ø- Innen	Ø - Außen	Über- druck	Unter- druck	Biege- radius	Gewicht	Lager- längen	Bestellnummer
(inch/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
10 / 254	266.00	0,095	0,010	59.00	1.59	3 6	467-0254-0000
- / 275	287.00	0,080	0,010	64.00	1.71	3 6	467-0275-0000
11 / 280	292.00	0,080	0,010	65.00	1.74	3 6	467-0280-0000
- / 300	312.00	0,070	0,009	68.00	1.86	3 6	467-0300-0000
12 / 305	317.00	0,070	0,010	69.00	1.89	3 6	467-0305-0000
- / 315	327.00	0,063	0,008	71.00	1.95	3 6	467-0315-0000
- / 325	337.00	0,060	0,007	74.00	2.03	3 6	467-0325-0000
13 / 330	342.00	0,060	0,007	75.00	2.06	3 6	467-0330-0000
- / 350	362.00	0,055	0,006	78.00	2.16	3 6	467-0350-0000
14 / 356	368.00	0,055	0,005	79.00	2.19	3 6	467-0356-0000
- / 375	387.00	0,050	0,005	83.00	2.26	3 6	467-0375-0000
- / 400	412.00	0,048	0,005	88.00	2.47	3 6	467-0400-0000
16 / 405-406	418.00	0,048	0,005	89.00	2.51	3 6	467-0406-0000
- / 450	462.00	0,045	0,004	98.00	2.77	3 6	467-0450-0000
18 / 457	469.00	0,045	0,004	100.00	2.81	3 6	467-0457-0000
- / 500	512.00	0,042	0,003	108.00	3.07	3 6	467-0500-0000
20 / 508	520.00	0,040	0,003	110.00	3.12	3 6	467-0508-0000
- / 600	612.00	0,038	0,002	128.00	3.68	3 6	467-0600-0000
24 / 610	622.00	0,035	0,002	130.00	3.74	3 6	467-0610-0000
- / 700	712.00	0,030	0,002	148.00	4.29	3 6	467-0700-0000
28 / 712	724.00	0,030	0,002	151.00	4.37	3 6	467-0712-0000
- / 750	762.00	0,025	0,001	158.00	4.60	3 6	467-0750-0000
- / 800	812.00	0,020	0,001	168.00	4.90	3 6	467-0800-0000
32 / 813-815	827.00	0,020	0,001	171.00	4.99	3 6	467-0815-0000
- / 900	912.00	0,015	0,001	188.00	5.50	3 6	467-0900-0000
36 / 915	927.00	0,015	0,001	191.00	5.59	3 6	467-0915-0000
- / 1000	1012.00	0,015	0,001	208.00	6.11	3 6	467-1000-0000
40 / 1016	1028.00	0,015	0,001	211.00	6.21	3 6	467-1016-0000

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter www.norres.com/de/technik/

Zubehör



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT 270-271



CLAMP 212

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter www.norres.com/de/technik/