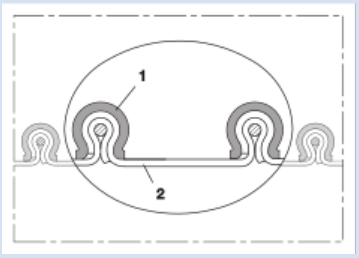
CP ARAMID 461



Klemmprofilschlauch, vibrationsfest (bis +300 °C)

Anwendungen
- flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase und für Stäube, Pulver, Fasern
- Abgasabsaugung, Absaugung von Motorabgasen: Abgasschlauchaufroller, Saugschlitzkanal, Überflurabsauganlage, Unterflurabsauganlage
- Hochtemperaturabsaugung: Ofen, Gießerei, Hochofen, Schmelze, Keramikindustrie, Glasindustrie, Stahlwerk, Aluminiumhütte
- Faltenbalg, Kompensator

Eigenschaften
- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- zugfeste Verklemmung der Wandung im Klemmprofil
- hochflexibel + stauchbar 4:1
- vibrationsfest
- sehr gut hitzebeständig
- gute Chemikalienbeständigkeit
- schwerentflammbar nach: DIN 4102-B1
- Wandung Aramid: Brandschutzklasse "M1" nach UNE 23.727-90
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

Temperaturbereich
- -60 °C bis 260 °C
- kurzzeitig bis 300 °C

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

Liefervarianten
- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- Edelstahl (INOX)

Ø- Innen (inch/mm)	Ø - Außen (mm)	Über-druck (bar)	Unter-druck (bar)	Biege-radius (mm)	Gewicht (kg/m)	Lager-längen (m)	Bestellnummer
1,5 / 38	50.00	0,600	0,450	21.00	0.47	**6**	461-0038-0000
- / 40	52.00	0,585	0,440	22.00	0.49	**6**	461-0040-0000
2 / 50-51	62.00	0,525	0,380	25.00	0.62	**6**	461-0050-0000
2,36 / 60	72.00	0,480	0,320	28.00	0.73	**6**	461-0060-0000
2,5 / 63-65	77.00	0,460	0,290	30.00	0.79	**6**	461-0065-0000
- / 70	82.00	0,440	0,260	31.00	0.84	**6**	461-0070-0000
3 / 75-76	87.00	0,420	0,230	33.00	0.90	**6**	461-0075-0000
- / 80	92.00	0,405	0,200	34.00	0.95	**6**	461-0080-0000
3,5 / 89-90	102.00	0,375	0,140	37.00	1.06	**6**	461-0090-0000
4 / 100-102	112.00	0,250	0,120	40.00	0.86	**6**	461-0100-0000
- / 110	122.00	0,240	0,105	43.00	0.94	**3 6**	461-0110-0000
4,5 / 114-115	127.00	0,230	0,095	45.00	0.99	**3 6**	461-0115-0000
4,72 / 120	132.00	0,225	0,090	46.00	1.03	**3 6**	461-0120-0000
5 / 125-127	137.00	0,220	0,085	48.00	1.07	**3 6**	461-0125-0000
- / 130	142.00	0,215	0,075	49.00	1.11	**3 6**	461-0130-0000
5,5 / 140	152.00	0,205	0,060	52.00	1.19	**3 6**	461-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,140	0,050	55.00	0.83	**3 6**	461-0150-0000
6,3 / 160	172.00	0,135	0,045	58.00	0.89	**3 6**	461-0160-0000
6,5 / 165	177.00	0,130	0,045	60.00	0.92	**3 6**	461-0165-0000
- / 170	182.00	0,130	0,040	61.00	0.94	**3 6**	461-0170-0000
7 / 178-180	192.00	0,125	0,040	64.00	1.00	**3 6**	461-0180-0000
8 / 200-203	212.00	0,115	0,030	70.00	1.10	**3 6**	461-0200-0000
- / 225	237.00	0,110	0,025	78.00	1.24	**3 6**	461-0225-0000
- / 250	262.00	0,080	0,025	85.00	1.37	**3 6**	461-0250-0000

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/.

CP ARAMID 461

Ø- Innen (inch/mm)	Ø - Außen (mm)	Über-druck (bar)	Unter-druck (bar)	Biege-radius (mm)	Gewicht (kg/m)	Lager-längen (m)	Bestellnummer
10 / 254	266.00	0,080	0,020	86.00	1.40	**3 6**	461-0254-0000
- / 275	287.00	0,075	0,020	93.00	1.50	**3 6**	461-0275-0000
- / 300	312.00	0,070	0,015	100.00	1.64	**3 6**	461-0300-0000
12 / 305	317.00	0,070	0,015	102.00	1.67	**3 6**	461-0305-0000
- / 315	327.00	0,070	0,015	104.00	1.72	**3 6**	461-0315-0000
- / 325	337.00	0,070	0,015	107.00	1.77	**3 6**	461-0325-0000
- / 350	362.00	0,055	0,015	115.00	1.90	**3 6**	461-0350-0000
- / 400	412.00	0,050	0,010	130.00	2.17	**3 6**	461-0400-0000
16 / 405-406	418.00	0,050	0,010	132.00	2.21	**3 6**	461-0406-0000
- / 450	462.00	0,045	0,010	145.00	2.44	**3 6**	461-0450-0000
- / 500	512.00	0,040	0,005	160.00	2.71	**3 6**	461-0500-0000
20 / 508	520.00	0,030	0,005	163.00	2.75	**3 6**	461-0508-0000

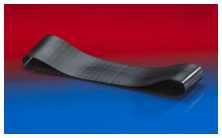
Zubehör

CLAMP 217

CONNECT 270-271

CLAMP 212

CLAMP 213


CONNECT 228

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/.