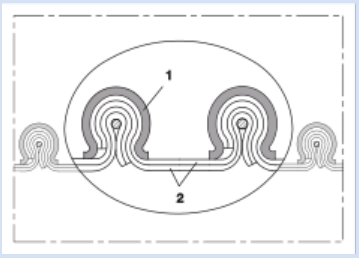
CP HiTex 481





Hochtemperaturschlauch, Klemmprofilschlauch, doppellagig (bis +700 °C)

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

Eigenschaften
- sehr gut bei Funkenflug und Schweißspritzern
- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- zugfeste Verklemmung der Wandung im Klemmprofil
- sehr gut hitzebeständig
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

Temperaturbereich
- -60 °C bis 600 °C
- kurzzeitig bis 700 °C

Konstruktion
- CP-Konstruktion
- Klemmprofil-Stützwendel: komplett Edelstahl (INOX)
- zweilagige Wandung
- Wandung: mit Edelstahldrähten armiertes und spezialbeschichtetes Glasgewebe

Liefervarianten
- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar

Ø- Innen (inch/mm)	Ø - Außen (mm)	Unter-druck (bar)	Biege-radius (mm)	Gewicht (kg/m)	Lager-längen (m)	Bestellnummer
3 / 75-76	89.00	0,290	43.00	1.85	**6**	481-0075-0000
- / 80	94.00	0,250	45.00	1.93	**6**	481-0080-0000
3,5 / 89-90	104.00	0,180	49.00	2.19	**6**	481-0090-0000
4 / 100-102	114.00	0,150	53.00	2.10	**6**	481-0100-0000
- / 110	124.00	0,130	57.00	2.30	**3 6**	481-0110-0000
4,5 / 114-115	129.00	0,120	59.00	1.82	**3 6**	481-0115-0000
4,72 / 120	134.00	0,110	61.00	2.50	**3 6**	481-0120-0000
5 / 125-127	139.00	0,100	63.00	2.60	**3 6**	481-0125-0000
- / 130	144.00	0,095	65.00	2.69	**3 6**	481-0130-0000
5,5 / 140	154.00	0,075	69.00	2.89	**3 6**	481-0140-0000
6 / 150-152	164.00	0,060	73.00	2.11	**3 6**	481-0150-0000
6,3 / 160	174.00	0,055	77.00	2.25	**3 6**	481-0160-0000
6,5 / 165	179.00	0,050	79.00	2.32	**3 6**	481-0165-0000
- / 170	184.00	0,050	81.00	2.38	**3 6**	481-0170-0000
- / 175	189.00	0,050	83.00	2.45	**3 6**	481-0175-0000
7 / 178-180	194.00	0,050	85.00	2.52	**3 6**	481-0180-0000
8 / 200-203	214.00	0,040	93.00	2.79	**3 6**	481-0200-0000
- / 225	239.00	0,030	103.00	3.13	**3 6**	481-0225-0000
- / 250	264.00	0,030	113.00	3.47	**3 6**	481-0250-0000
10 / 254	268.00	0,025	115.00	3.53	**3 6**	481-0254-0000
- / 275	289.00	0,025	123.00	3.81	**3 6**	481-0275-0000
11 / 280	294.00	0,020	125.00	3.88	**3 6**	481-0280-0000
- / 300	314.00	0,020	133.00	4.14	**3 6**	481-0300-0000
- / 350	364.00	0,015	153.00	4.82	**3 6**	481-0350-0000
- / 400	414.00	0,015	173.00	5.50	**3 6**	481-0400-0000

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/.

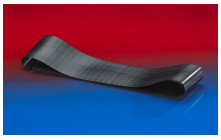
CP HiTex 481

Ø- Innen (inch/mm)	Ø - Außen (mm)	Unter-druck (bar)	Biege-radius (mm)	Gewicht (kg/m)	Lager-längen (m)	Bestellnummer
16 / 405-406	420.00	0,010	176.00	5.58	**3 6**	481-0406-0000
- / 450	464.00	0,010	193.00	6.17	**3 6**	481-0450-0000
- / 500	514.00	0,005	213.00	6.85	**3 6**	481-0500-0000
- / 600	614.00	0,005	253.00	8.21	**3**	481-0600-0000
24 / 610	624.00	0,005	257.00	8.35	**3**	481-0610-0000
28 / 712	726.00	0,005	298.00	9.73	**3**	481-0712-0000
- / 800	814.00	0,002	333.00	10.91	**3**	481-0800-0000

Zubehör


CLAMP 217


CLAMP 212


CONNECT 228


CLAMP 213


CONNECT 270-271

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/.