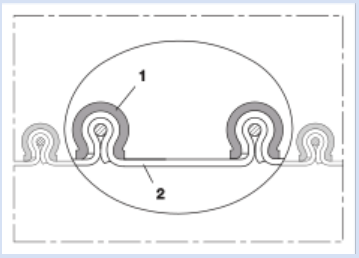
CP PTFE-INOX 475 EC





Elektrisch leitfähiger Klemmprofilschlauch, hoch chemikalienbeständig (bis +270 °C)

Anwendungen
- flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase und für Stäube, Pulver, Fasern
- Absaugarm
- explosionsgefährdeter Bereich

Eigenschaften
- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- zugfeste Verklemmung der Wandung im Klemmprofil
- hochflexibel + stauchbar 4:1
- sehr gut hitzebeständig
- antiadhäsiv
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- extrem gute Chemikalienbeständigkeit
- Oberflächenwiderstand PTFE-Folie $<10^6$ Ω
- gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU (1999/92/EG): zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren), zum Einsatz in Zone 1 und 2 (Gase), zum Einsatz in Zone 0 (Gase)
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH
- RoHS konform

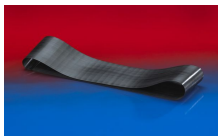
Temperaturbereich
- -150 °C bis 250 °C
- kurzzeitig bis 270 °C

Konstruktion
- CP-Konstruktion
- Klemmprofil-Stützwendel: komplett Edelstahl (INOX)
- Wandung: PTFE beschichtetes Glasgewebe
- TEFLON® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont.

Liefervarianten
- schwarz (Standard)
- doppellagig

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	0,410	0,270	18.00	0.57	**6**	475-0050-1003
2,36 / 60	72.00	0,370	0,220	20.00	0.64	**6**	475-0060-1003
3 / 75-76	87.00	0,325	0,160	24.00	0.82	**6**	475-0075-1003
- / 80	92.00	0,315	0,140	24.00	0.88	**6**	475-0080-1003
3,5 / 89-90	102.00	0,290	0,100	26.00	0.98	**6**	475-0090-1003
4 / 100-102	112.00	0,195	0,085	28.00	0.82	**6**	475-0100-1003
- / 110	122.00	0,185	0,075	30.00	0.90	**3 6**	475-0110-1003
4,5 / 114-115	127.00	0,180	0,070	31.00	0.94	**3 6**	475-0115-1003
5 / 125-127	137.00	0,170	0,060	34.00	1.02	**3 6**	475-0125-1003
5,5 / 140	152.00	0,160	0,040	36.00	1.14	**3 6**	475-0140-1003
6 / 150-152	162.00	0,110	0,035	38.00	0.76	**3 6**	475-0150-1003
6,3 / 160	172.00	0,105	0,030	40.00	0.81	**3 6**	475-0160-1003
8 / 200-203	212.00	0,090	0,020	48.00	1.00	**3 6**	475-0200-1003
- / 275	287.00	0,060	0,015	64.00	1.36	**3 6**	475-0275-1003
- / 325	337.00	0,055	0,010	74.00	1.65	**3 6**	475-0325-1003

Zubehör




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 PTFE-INOX 475 EC

CLAMP 217	CONNECT 228	CLAMP 213	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/.