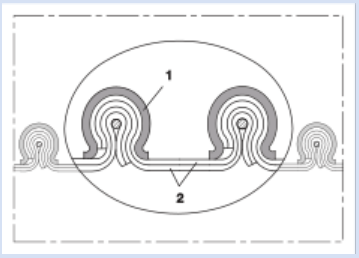
CP PTFE/GLASS-INOX 471 EC





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

Anwendungen
- flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase und für Stäube, Pulver, Fasern
- Chemieindustrie: Chemiedämpfe, Gaspendelschlauch an Verladearm, Farbdämpfe, Farbnebelabsaugung
- 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
- Oberflächenwiderstand PTFE-Folie $<10^6$ Ω
- extrem gute Chemikalienbeständigkeit
- 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)
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

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

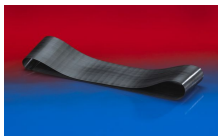
Konstruktion
- CP-Konstruktion
- Klemmprofil-Stützwendel: komplett Edelstahl (INOX)
- Wandung: innen halbleitende PTFE-Folie, außen spezialbeschichtetes Glasgewebe
- TEFLON® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont.

Liefervarianten
- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar

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	0,300	18.00	0.61	**6**	471-0050-1003
- / 70	82.00	0,340	0,210	22.00	0.83	**6**	471-0070-1003
3 / 75-76	87.00	0,325	0,180	24.00	0.88	**6**	471-0075-1003
4 / 100-102	112.00	0,195	0,100	28.00	0.86	**6**	471-0100-1003
- / 110	122.00	0,185	0,085	30.00	0.95	**3 6**	471-0110-1003
4,5 / 114-115	127.00	0,180	0,080	32.00	0.99	**3 6**	471-0115-1003
4,72 / 120	132.00	0,175	0,075	32.00	1.03	**3 6**	471-0120-1003
6 / 150-152	162.00	0,110	0,040	38.00	0.86	**3 6**	471-0150-1003
6,3 / 160	172.00	0,105	0,035	40.00	0.91	**3 6**	471-0160-1003
8 / 200-203	212.00	0,090	0,025	48.00	1.13	**3 6**	471-0200-1003
- / 215	227.00	0,085	0,020	52.00	1.21	**3 6**	471-0215-1003
- / 300	312.00	0,055	0,010	68.00	1.68	**3 6**	471-0300-1003

Zubehör


CONNECT 270-271


CONNECT 228


CLAMP 213


CLAMP 212


CLAMP 217

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/.