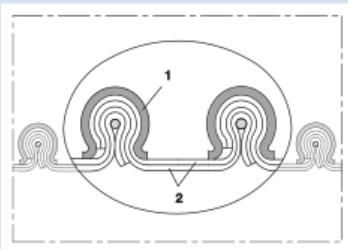


# CP PTFE/GLASS-INOX 471



Klemmprofilschlauch, doppelagig, 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
- antiadhäsiv
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- extrem gute Chemikalienbeständigkeit
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

## Eigenschaften

- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- zugfeste Verklemmung der Wandung im Klemmprofil
- hochflexibel + stauchbar 4:1
- sehr gut hitzebeständig

## Temperaturbereich

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

## Konstruktion

- CP-Konstruktion
- Klemmprofil-Stützwendel: komplett Edelstahl (INOX)
- zweilagige Wandung
- Wandung: innen 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	471-0050-0000
2,36 / 60	72.00	0,370	0,250	20.00	0.72	6	471-0060-0000
2,5 / 63-65	77.00	0,355	0,230	22.00	0.77	6	471-0065-0000
3 / 75-76	87.00	0,325	0,180	24.00	0.88	6	471-0075-0000
- / 80	92.00	0,315	0,160	24.00	0.94	6	471-0080-0000
3,5 / 89-90	102.00	0,290	0,110	26.00	1.05	6	471-0090-0000
4 / 100-102	112.00	0,195	0,100	28.00	0.86	6	471-0100-0000
- / 110	122.00	0,185	0,085	30.00	0.95	3 6	471-0110-0000
5 / 125-127	137.00	0,170	0,070	34.00	1.07	3 6	471-0125-0000
- / 130	142.00	0,165	0,060	34.00	1.11	3 6	471-0130-0000
5,5 / 140	152.00	0,160	0,050	36.00	1.19	3 6	471-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,110	0,040	38.00	0.86	3 6	471-0150-0000
6,3 / 160	172.00	0,105	0,035	40.00	0.91	3 6	471-0160-0000
- / 170	182.00	0,100	0,030	42.00	0.97	3 6	471-0170-0000
7 / 178-180	192.00	0,095	0,030	44.00	1.02	3 6	471-0180-0000
8 / 200-203	212.00	0,090	0,025	48.00	1.13	3 6	471-0200-0000
- / 215	227.00	0,085	0,020	52.00	1.21	3 6	471-0215-0000
- / 250	262.00	0,065	0,020	58.00	1.40	3 6	471-0250-0000
10 / 254	266.00	0,065	0,020	60.00	1.43	3 6	471-0254-0000
12 / 305	317.00	0,055	0,010	69.00	1.72	3 6	471-0305-0000
- / 350	362.00	0,040	0,010	78.00	1.95	3 6	471-0350-0000
14 / 356	368.00	0,040	0,010	80.00	1.99	3 6	471-0356-0000
- / 400	412.00	0,040	0,010	88.00	2.23	3 6	471-0400-0000
- / 700	712.00	0,015	0,002	148.00	3.87	3	471-0700-0000

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](http://www.norres.com/de/technik).

# CP PTFE/GLASS-INOX 471

## Zubehör



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](http://www.norres.com/de/technik).