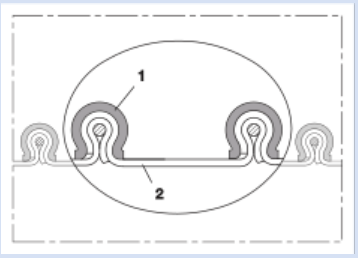
CP PTFE-INOX 475 FOOD



Klemmprofilschlauch, Lebensmittelschlauch und Pharmaschlauch, hoch chemikalienbeständig (bis +270 °C)

Anwendungen
- flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase und für Stäube, Pulver, Fasern
- Mischer, Trockner, Verpackungsmaschine, Big-Bag Befüllung und Entleerung, Mühle
- Absaugarm
- Chemieindustrie: Chemiedämpfe, Gaspendelschlauch an Verladearm, Farbdämpfe, Farbnebelabsaugung
- Papierfabrik, Papierindustrie: Schmutzwasser, Abluft

Eigenschaften
- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- zugfeste Verklemmung der Wandung im Klemmprofil
- hochflexibel + stauchbar 4:1
- sehr gut hitzebeständig
- Innenseele lebensmittelecht nach: EU-Verordnung 10/2011 sowie EG 1935/2004
- Wandung lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.1550
- geruchs- und geschmacksfrei
- antiadhäsiv
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- extrem gute Chemikalienbeständigkeit
- Herstellungsprozess gemäß GMP EC 2023/2006
- 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: PTFE beschichtetes Glasgewebe
- TEFLON® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont.

Liefervarianten
- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- 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**	475-0050-0000
- / 55	67.00	0,390	0,250	20.00	0.62	**6**	475-0055-0000
2,36 / 60	72.00	0,370	0,220	20.00	0.64	**6**	475-0060-0000
2,5 / 63-65	77.00	0,355	0,200	22.00	0.72	**6**	475-0065-0000
- / 70	82.00	0,340	0,180	22.00	0.77	**6**	475-0070-0000
3 / 75-76	87.00	0,325	0,160	24.00	0.82	**6**	475-0075-0000
- / 80	92.00	0,315	0,140	24.00	0.88	**6**	475-0080-0000
3,5 / 89-90	102.00	0,290	0,100	26.00	0.98	**6**	475-0090-0000
4 / 100-102	112.00	0,195	0,085	28.00	0.82	**6**	475-0100-0000
- / 110	122.00	0,185	0,075	30.00	0.90	**3 6**	475-0110-0000
4,72 / 120	132.00	0,175	0,065	32.00	0.98	**3 6**	475-0120-0000
5 / 125-127	137.00	0,170	0,060	34.00	1.02	**3 6**	475-0125-0000
- / 130	142.00	0,165	0,055	34.00	1.06	**3 6**	475-0130-0000
5,5 / 140	152.00	0,160	0,040	36.00	1.14	**3 6**	475-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,110	0,035	38.00	0.76	**3 6**	475-0150-0000
6,3 / 160	172.00	0,105	0,030	40.00	0.81	**3 6**	475-0160-0000
- / 170	182.00	0,100	0,030	42.00	0.85	**3 6**	475-0170-0000
- / 175	187.00	0,100	0,030	44.00	0.88	**3 6**	475-0175-0000
7 / 178-180	192.00	0,095	0,025	44.00	0.90	**3 6**	475-0180-0000
8 / 200-203	212.00	0,090	0,020	48.00	1.00	**3 6**	475-0200-0000
- / 225	237.00	0,085	0,020	54.00	1.12	**3 6**	475-0225-0000
- / 250	262.00	0,065	0,015	58.00	1.24	**3 6**	475-0250-0000
- / 275	287.00	0,060	0,015	64.00	1.36	**3 6**	475-0275-0000

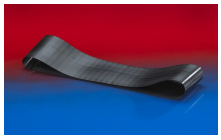
Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter www.norres.com/de/technik/.

CP PTFE-INOX 475 FOOD

Ø- Innen (inch/mm)	Ø - Außen (mm)	Über-druck (bar)	Unter-druck (bar)	Biege-radius (mm)	Gewicht (kg/m)	Lager-längen (m)	Bestellnummer
- / 300	312.00	0,055	0,010	68.00	1.48	**3 6**	475-0300-0000
12 / 305	317.00	0,055	0,010	69.00	1.51	**3 6**	475-0305-0000
- / 315	327.00	0,055	0,010	71.00	1.56	**3 6**	475-0315-0000
- / 350	362.00	0,040	0,010	78.00	1.73	**3 6**	475-0350-0000
- / 450	462.00	0,035	0,005	98.00	2.21	**3 6**	475-0450-0000
- / 500	512.00	0,030	0,005	108.00	2.45	**3 6**	475-0500-0000
- / 600	612.00	0,020	0,005	128.00	2.94	**3**	475-0600-0000

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/.