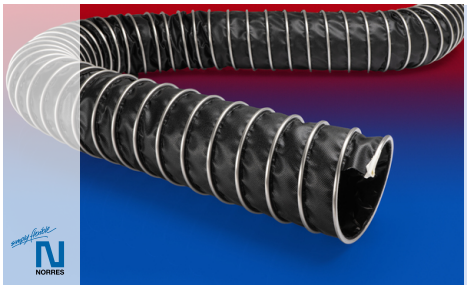
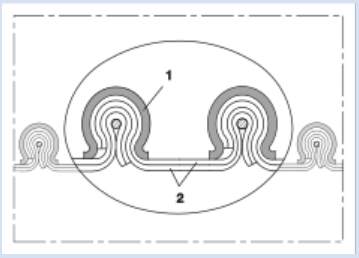
CP PTFE/HYP-INOX 472 EC





Elektrisch leitfähiger Klemmprofilschlauch, doppellagig, hoch chemikalienbeständig (bis +170 °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
- 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
- -40 °C bis 170 °C

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

Liefervarianten
- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar

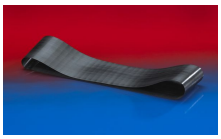
Ø- Innen (inch/mm)	Ø - Außen (mm)	Über-druck (bar)	Unter-druck (bar)	Biege-radius (mm)	Gewicht (kg/m)	Lager-längen (m)	Bestellnummer
2 / 50-51	62.00	0,410	0,300	18.00	0.84	**6**	472-0050-1003
2,36 / 60	72.00	0,370	0,250	20.00	0.99	**6**	472-0060-1003
2,5 / 63-65	77.00	0,355	0,230	22.00	1.06	**6**	472-0065-1003
- / 70	82.00	0,340	0,210	22.00	1.13	**6**	472-0070-1003
3 / 75-76	87.00	0,325	0,180	24.00	1.21	**6**	472-0075-1003
- / 80	92.00	0,315	0,160	24.00	1.29	**6**	472-0080-1003
3,5 / 89-90	102.00	0,290	0,110	26.00	1.43	**6**	472-0090-1003
4 / 100-102	112.00	0,195	0,100	28.00	1.16	**6**	472-0100-1003
- / 110	122.00	0,185	0,085	30.00	1.26	**3 6**	472-0110-1003
4,5 / 114-115	127.00	0,180	0,080	32.00	1.31	**3 6**	472-0115-1003
4,72 / 120	132.00	0,175	0,075	32.00	1.37	**3 6**	472-0120-1003
5 / 125-127	137.00	0,170	0,070	34.00	1.43	**3 6**	472-0125-1003
- / 130	142.00	0,165	0,060	34.00	1.48	**3 6**	472-0130-1003
5,5 / 140	152.00	0,160	0,050	36.00	1.59	**3 6**	472-0140-1003
6 / 150-152	162.00	0,110	0,040	38.00	1.19	**3 6**	472-0150-1003
6,3 / 160	172.00	0,105	0,035	40.00	1.27	**3 6**	472-0160-1003
- / 170	182.00	0,100	0,035	42.00	1.35	**3 6**	472-0170-1003
7 / 178-180	192.00	0,095	0,030	44.00	1.42	**3 6**	472-0180-1003
8 / 200-203	212.00	0,090	0,025	48.00	1.58	**3 6**	472-0200-1003
- / 225	237.00	0,085	0,020	54.00	1.77	**3 6**	472-0225-1003
- / 250	262.00	0,065	0,020	58.00	1.96	**3 6**	472-0250-1003
10 / 254	266.00	0,065	0,020	59.00	1.99	**3 6**	472-0254-1003
- / 300	312.00	0,055	0,010	68.00	2.34	**3 6**	472-0300-1003
- / 315	327.00	0,055	0,010	71.00	2.46	**3 6**	472-0315-1003
14 / 356	368.00	0,040	0,010	79.00	2.77	**3 6**	472-0356-1003

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/HYP-INOX 472 EC

Ø- Innen (inch/mm)	Ø - Außen (mm)	Über-druck (bar)	Unter-druck (bar)	Biege-radius (mm)	Gewicht (kg/m)	Lager-längen (m)	Bestellnummer
- / 400	412.00	0,040	0,010	88.00	3.10	**3 6**	472-0400-1003
- / 450	462.00	0,035	0,005	98.00	3.87	**3 6**	472-0450-1003
- / 500	512.00	0,030	0,005	108.00	3.87	**3 6**	472-0500-1003
- / 600	612.00	0,020	0,005	128.00	4.63	**3**	472-0600-1003

Zubehör


CONNECT 228

CLAMP 217

CONNECT 270-271

CLAMP 213

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/.