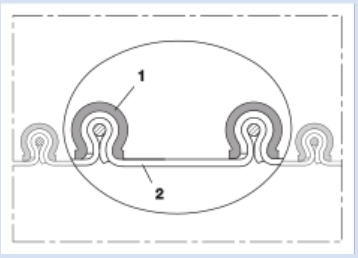
CP HYP 450



Klemmprofilschlauch, (bis +170 °C)

Anwendungen
- flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase und für Stäube, Pulver, Fasern
- Chemieindustrie: Chemiedämpfe, Gaspendelschlauch an Verladearm, Farbdämpfe, Farbnebelabsaugung
- Industriewaschmaschine: Lufttrocknungsschlauch
- Hochtemperaturabsaugung: Ofen, Gießerei, Hochofen, Schmelze, Keramikindustrie, Glasindustrie, Stahlwerk, Aluminiumhütte
- Faltenbalg, Kompensator

Eigenschaften
- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- zugfeste Verklemmung der Wandung im Klemmprofil
- hochflexibel + stauchbar 4:1
- vibrationsfest
- sehr gut hitzebeständig
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

Temperaturbereich
- -40 °C bis 170 °C

Konstruktion
- CP-Konstruktion
- Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt
- Wandung: CSM beschichtetes Polyestergewebe

Liefervarianten
- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- Edelstahl (INOX) Klemmprofil
- doppellagig

Ø- Innen (inch/mm)	Ø - Außen (mm)	Über-druck (bar)	Unter-druck (bar)	Biege-radius (mm)	Gewicht (kg/m)	Lager-längen (m)	Bestellnummer
1,5 / 38	50.00	0,785	0,450	21.00	0.57	**6**	450-0038-0000
- / 40	52.00	0,765	0,440	22.00	0.59	**6**	450-0040-0000
2 / 50-51	62.00	0,630	0,380	25.00	0.76	**6**	450-0050-0000
- / 55	67.00	0,600	0,350	27.00	0.82	**6**	450-0055-0000
2,36 / 60	72.00	0,570	0,320	28.00	0.89	**6**	450-0060-0000
2,5 / 63-65	77.00	0,545	0,290	30.00	0.96	**6**	450-0065-0000
- / 70	82.00	0,525	0,260	31.00	1.03	**6**	450-0070-0000
3 / 75-76	87.00	0,500	0,230	33.00	1.10	**6**	450-0075-0000
- / 80	92.00	0,485	0,200	34.00	1.16	**6**	450-0080-0000
3,5 / 89-90	102.00	0,450	0,140	37.00	1.30	**6**	450-0090-0000
4 / 100-102	112.00	0,300	0,120	28.00	1.03	**6**	450-0100-0000
- / 110	122.00	0,285	0,105	30.00	1.13	**3 6**	450-0110-0000
4,5 / 114-115	127.00	0,275	0,098	32.00	1.17	**3 6**	450-0115-0000
4,72 / 120	132.00	0,270	0,090	32.00	1.22	**3 6**	450-0120-0000
5 / 125-127	137.00	0,260	0,085	34.00	1.27	**3 6**	450-0125-0000
- / 130	142.00	0,255	0,075	34.00	1.32	**3 6**	450-0130-0000
5,5 / 140	152.00	0,245	0,060	36.00	1.42	**3 6**	450-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,165	0,050	38.00	1.04	**3 6**	450-0150-0000
6,3 / 160	172.00	0,160	0,045	40.00	1.11	**3 6**	450-0160-0000
6,5 / 165	177.00	0,155	0,040	41.00	1.14	**3 6**	450-0165-0000
- / 170	182.00	0,155	0,040	42.00	1.17	**3 6**	450-0170-0000
- / 175	187.00	0,150	0,040	44.00	1.21	**3 6**	450-0175-0000
7 / 178-180	192.00	0,150	0,040	44.00	1.24	**3 6**	450-0180-0000
8 / 200-203	212.00	0,140	0,030	48.00	1.37	**3 6**	450-0200-0000

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/.

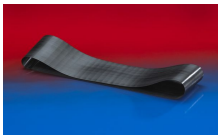
CP HYP 450

Ø- Innen (inch/mm)	Ø - Außen (mm)	Über-druck (bar)	Unter-druck (bar)	Biege-radius (mm)	Gewicht (kg/m)	Lager-längen (m)	Bestellnummer
- / 215	227.00	0,135	0,030	52.00	1.47	**3 6**	450-0215-0000
- / 225	237.00	0,130	0,025	54.00	1.54	**3 6**	450-0225-0000
9 / 228-229	240.00	0,130	0,025	57.00	1.56	**3 6**	450-0228-0000
- / 250	262.00	0,100	0,025	58.00	1.71	**3 6**	450-0250-0000
10 / 254	266.00	0,095	0,025	60.00	1.85	**3 6**	450-0254-0000
- / 275	287.00	0,090	0,020	64.00	1.87	**3 6**	450-0275-0000
11 / 280	292.00	0,090	0,020	65.00	1.96	**3 6**	450-0280-0000
- / 300	312.00	0,085	0,015	68.00	2.04	**3 6**	450-0300-0000
12 / 305	317.00	0,085	0,015	69.00	2.07	**3 6**	450-0305-0000
- / 315	327.00	0,085	0,015	71.00	2.14	**3 6**	450-0315-0000
- / 325	337.00	0,080	0,015	74.00	2.21	**3 6**	450-0325-0000
13 / 330	342.00	0,080	0,015	75.00	2.25	**3 6**	450-0330-0000
- / 350	362.00	0,065	0,015	78.00	2.37	**3 6**	450-0350-0000
- / 400	412.00	0,060	0,010	88.00	2.71	**3 6**	450-0400-0000
16 / 405-406	418.00	0,055	0,010	90.00	2.75	**3 6**	450-0406-0000
- / 450	462.00	0,055	0,010	98.00	3.04	**3 6**	450-0450-0000
18 / 457	469.00	0,050	0,010	100.00	3.09	**3 6**	450-0457-0000
- / 500	512.00	0,050	0,005	108.00	3.37	**3 6**	450-0500-0000
20 / 508	520.00	0,035	0,005	110.00	3.41	**3 6**	450-0508-0000
- / 600	612.00	0,030	0,005	128.00	4.04	**3**	450-0600-0000
24 / 610	622.00	0,030	0,005	130.00	4.12	**3**	450-0610-0000
- / 700	712.00	0,025	0,002	148.00	4.71	**3**	450-0700-0000
- / 900	912.00	0,020	0,001	188.00	6.04	**3**	450-0900-0000
- / 1000	1012.00	0,020	0,001	208.00	6.71	**3**	450-1000-0000

Zubehör

CLAMP 213

CONNECT 270-271


CONNECT 228

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/.