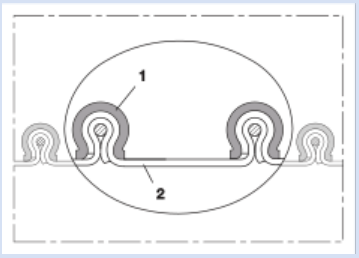
CP VITON® 459 EC





Wąż z profilem zaciskowym przewodzący, (do +210 °C)

Aplikacje
- Przemysł chemiczny: odciągi oparów chemicznych, węże wahadła gazowego przy ramionach za i wyładunkowych, wyciągi oparów farbiarskich
- elastyczny wąż do gorących i zimnych gazów oraz pyłów, proszków, włókien
- strefy zagrożone wybuchem
- mieszek sprężysty, kompensator

Właściwości
- ochrona przed szorowaniem poprzez zewnętrzny profil zaciskowy
- odporne na rozciąganie zaciśnięcie ścianek w profilu zaciskowym
- wysokoelastyczny i ściśliwy 4:1
- bardzo dobra żaroodporność
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia
- dobra odporność na ługi i kwasy
- ścianka przewodząca elektrycznie: rezystancja skrośna i powierzchniowa $<10^4$ (zgodny z NFPA 652 $<10^6\Omega$)
- zgodnie z ATEX 2014/34 / UE (1999/92 / WE) i niemieckim TRGS 727: zasysanie palnych pyłów (strefa 22 wewnątrz), do stosowania w strefie 1 i 2 (gazy), do stosowania w strefie 0 (gazy)
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS
- REACH zgodnie z --> Technika / Informacje techniczne / REACH

Zakres temperatur
- -20 °C do 210 °C

Konstrukcja
- konstrukcja CP
- zwoje nośne profilu zaciskowego: stal ocynkowana
- ścianka: tkanina poliestrowa powleczona kauczukiem fluorowym VITON®
- VITON® jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy DuPont.

Warianty dostaw
- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie

Ø wewnętrzna	Ø-zewn.	nadciśnienie	Podciśnienie	promień gięcia	Waga	długości składowania	Nr zam.
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
1,5 / 38	50.00	0,785	0,450	21.00	0.48	**6**	459-0038-0000
- / 40	52.00	0,765	0,440	22.00	0.53	**6**	459-0040-0000
2 / 50-51	62.00	0,630	0,380	25.00	0.64	**6**	459-0050-0000
- / 55	67.00	0,600	0,350	27.00	0.70	**6**	459-0055-0000
2,36 / 60	72.00	0,570	0,320	28.00	0.76	**6**	459-0060-0000
2,5 / 63-65	77.00	0,545	0,290	30.00	0.81	**6**	459-0065-0000
- / 70	82.00	0,525	0,260	31.00	0.87	**6**	459-0070-0000
3 / 75-76	87.00	0,500	0,230	33.00	0.93	**6**	459-0075-0000
- / 80	92.00	0,485	0,200	34.00	0.98	**6**	459-0080-0000
3,5 / 89-90	102.00	0,450	0,140	37.00	1.10	**6**	459-0090-0000
4 / 100-102	112.00	0,300	0,120	28.00	0.90	**6**	459-0100-0000
- / 110	122.00	0,285	0,105	30.00	0.98	**3 6**	459-0110-0000
4,5 / 114-115	127.00	0,275	0,097	32.00	1.03	**3 6**	459-0115-0000
4,72 / 120	132.00	0,270	0,090	32.00	1.07	**3 6**	459-0120-0000
5 / 125-127	137.00	0,260	0,085	34.00	1.11	**3 6**	459-0125-0000
5,5 / 140	152.00	0,245	0,060	36.00	1.23	**3 6**	459-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,165	0,050	38.00	0.88	**3 6**	459-0150-0000
6,3 / 160	172.00	0,160	0,045	40.00	0.93	**3 6**	459-0160-0000
6,5 / 165	177.00	0,155	0,045	41.00	0.96	**3 6**	459-0165-0000
- / 170	182.00	0,155	0,040	42.00	0.99	**3 6**	459-0170-0000
- / 175	187.00	0,150	0,040	44.00	1.02	**3 6**	459-0175-0000
7 / 178-180	192.00	0,150	0,040	44.00	1.04	**3 6**	459-0180-0000
8 / 200-203	212.00	0,140	0,030	48.00	1.16	**3 6**	459-0200-0000
- / 215	227.00	0,135	0,030	52.00	1.24	**3 6**	459-0215-0000

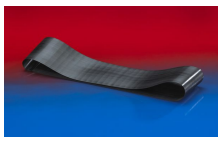
Nad i podciśnienie są zalecanymi eksploatacyjnymi wartościami granicznymi, na specjalne zamówienie produkty mogą być poddawane wyższym obciążeniom. Promień gięcia mierzony na wewnętrznej stronie gięcia węża. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzono w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie www.norres.com/pl/technika/.

CP VITON® 459 EC

Ø wewnętrzna (in / mm)	Ø-zewn. (mm)	nadciśnienie (bar)	Podciśnienie (bar)	promień gięcia (mm)	Waga (kg/m)	długości składowania (m)	Nr zam.
- / 225	237.00	0,130	0,025	54.00	1.30	**3 6**	459-0225-0000
9 / 228-229	240.00	0,120	0,025	54.00	1.32	**3 6**	459-0228-0000
- / 250	262.00	0,100	0,025	58.00	1.44	**3 6**	459-0250-0000
10 / 254	266.00	0,095	0,025	59.00	1.46	**3 6**	459-0254-0000
- / 300	312.00	0,085	0,015	68.00	1.72	**3 6**	459-0300-0000
12 / 305	317.00	0,085	0,015	69.00	1.74	**3 6**	459-0305-0000
- / 315	327.00	0,085	0,015	71.00	1.78	**3 6**	459-0315-0000
- / 325	337.00	0,080	0,015	74.00	1.85	**3 6**	459-0325-0000
- / 350	362.00	0,065	0,015	78.00	2.00	**3 6**	459-0350-0000
14 / 356	368.00	0,065	0,015	79.00	2.03	**3 6**	459-0356-0000
- / 400	412.00	0,060	0,010	88.00	2.28	**3 6**	459-0400-0000
16 / 405-406	418.00	0,060	0,010	89.00	2.32	**3 6**	459-0406-0000
- / 450	462.00	0,055	0,010	98.00	2.56	**3 6**	459-0450-0000
18 / 457	469.00	0,050	0,010	100.00	2.60	**3 6**	459-0457-0000
- / 500	512.00	0,050	0,005	108.00	2.84	**3 6**	459-0500-0000
- / 600	612.00	0,030	0,005	128.00	3.40	**3**	459-0600-0000

Akcesoria


CONNECT 270-271


CONNECT 228


CLAMP 212


CLAMP 217


CLAMP 213

Nad i podciśnienie są zalecanymi eksploatacyjnymi wartościami granicznymi, na specjalne zamówienie produkty mogą być poddawane wyższym obciążeniom. Promień gięcia mierzony na wewnętrznej stronie gięcia węża. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzono w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie www.norres.com/pl/technika/.