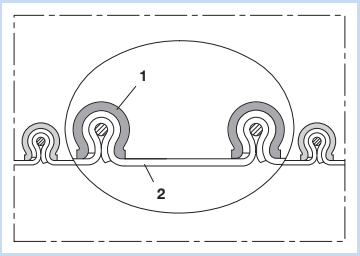
CP VITON® 459 EC



Elektricky vodivá hadice ze svorkového profilu (do +120°C)

Aplikace

- flexibilní hadice nahorký a studený vzduch, prach, sypké materiály a vlákna
- chemický průmysl: chemické výpary, zpětné hadice pro výpary, barevná mlha
- prostor s nebezpečím výbuchu
- měchy, kompenzátory

Vlastnosti

- ochrana proti opotřebení díky vnejšímu svorkovému profilu
- bezpečně zalisovaná stěna díky svorkovému profilu
- velmi ohebná + stlačitelná 4:1
- velmi dobrá odolnost vysokým teplotám
- dobrá odolnost vůči olejům, benzínu a chemikáliím
- dobrá odolnost vůči zásadám a kyselinám
- elektricky vodivá stěna: elektrický a povrchový odpor <10^4 Ω
- v souladu s ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) a německou TRGS 727: odsávání hořlavého prachu (zóna 22, uvnitř), pro použití v zónách 1 a 2 (plyny), pro použití v zóně 0 (plyny)
- odpovídá směrnici RoHS

Teplotní rozsah

- -20°C až 210°C

Konstrukce, materiál

CP konstrukce

1. objímka tvarovaná pro spirálu: galvanická ocel
2. VITON® stěna potažená polyestérová tkanina

Varianty k dodání

- ostatní rozměry a délky na dotázání

Vnitřní průměr in / mm	Vnější průměr mm	Přetlak bar	Podtlak bar	Poloměr ohybu mm	Hmotnost kg/m	Rozměry skladem m	Číslo objednávky
1,5 / 38	50	0,785	0,450	21	0,480	6	459-0038-0000
- / 40	52	0,765	0,440	22	0,530	6	459-0040-0000
2 / 50-51	62	0,630	0,380	25	0,640	6	459-0050-0000
- / 55	67	0,600	0,350	27	0,700	6	459-0055-0000
2,36 / 60	72	0,570	0,320	28	0,760	6	459-0060-0000
2,5 / 63-65	77	0,545	0,290	30	0,810	6	459-0065-0000
- / 70	82	0,525	0,260	31	0,870	6	459-0070-0000
3 / 75-76	87	0,500	0,230	33	0,930	6	459-0075-0000
- / 80	92	0,485	0,200	34	0,980	6	459-0080-0000
3,5 / 89-90	102	0,450	0,140	37	1,100	6	459-0090-0000
4 / 100-102	112	0,300	0,120	28	0,900	6	459-0100-0000
- / 110	122	0,285	0,105	30	0,980	3 6	459-0110-0000
4,5 / 114-115	127	0,275	0,097	32	1,025	3 6	459-0115-0000
4,72 / 120	132	0,270	0,090	32	1,070	3 6	459-0120-0000
5 / 125-127	137	0,260	0,085	34	1,110	3 6	459-0125-0000
- / 130	142	0,255	0,075	34	1,150	3 6	459-0130-0000
5,5 / 140	152	0,245	0,060	36	1,230	3 6	459-0140-0000
6 / 150-152	162	0,165	0,050	38	0,880	3 6	459-0150-0000
6,3 / 160	172	0,160	0,045	40	0,930	3 6	459-0160-0000
6,5 / 165	177	0,155	0,045	41	0,960	3 6	459-0165-0000
- / 170	182	0,155	0,040	42	0,990	3 6	459-0170-0000
- / 175	187	0,150	0,040	44	1,020	3 6	459-0175-0000
7 / 178-180	192	0,150	0,040	44	1,040	3 6	459-0180-0000
8 / 200-203	212	0,140	0,030	48	1,160	3 6	459-0200-0000
- / 215	227	0,135	0,030	52	1,240	3 6	459-0215-0000
- / 225	237	0,130	0,025	54	1,300	3 6	459-0225-0000
9 / 228-229	240	0,120	0,025	54	1,315	3 6	459-0228-0000
- / 250	262	0,100	0,025	58	1,440	3 6	459-0250-0000

Při přetlaku a podtlaku doporučujeme dodržet hranici provozní hodnoty. Bližší informace o vyšším zatížení jsou dostupné na vyžádání. Poloměr ohybu je měřen podle vnitřního zahnutí hadice. Další technické údaje jsou dostupné na www.norres.com. Právo učinit technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20°C a jsou jen přibližné.

CP VITON® 459 EC

Vnitřní průměr in / mm	Vnější průměr mm	Přetlak bar	Podtlak bar	Poloměr ohybu mm	Hmotnost kg/m	Rozměry skladem m	Číslo objednávky
10 / 254	266	0,095	0,025	59	1,460	3 6	459-0254-0000
- / 275	287	0,090	0,020	64	1,580	3 6	459-0275-0000
11 / 280	292	0,090	0,020	65	1,610	3 6	459-0280-0000
- / 300	312	0,085	0,015	68	1,720	3 6	459-0300-0000
12 / 305	317	0,085	0,015	69	1,740	3 6	459-0305-0000
- / 315	327	0,085	0,015	71	1,780	3 6	459-0315-0000
- / 325	337	0,080	0,015	74	1,850	3 6	459-0325-0000
13 / 330	342	0,080	0,015	75	1,880	3 6	459-0330-0000
- / 350	362	0,065	0,015	78	2,000	3 6	459-0350-0000
14 / 356	368	0,065	0,015	79	2,030	3 6	459-0356-0000
- / 375	387	0,060	0,010	83	2,130	3 6	459-0375-0000
- / 400	412	0,060	0,010	88	2,280	3 6	459-0400-0000
16 / 405-406	418	0,060	0,010	89	2,315	3 6	459-0406-0000
- / 450	462	0,055	0,010	98	2,560	3 6	459-0450-0000
18 / 457	469	0,050	0,010	100	2,600	3 6	459-0457-0000
- / 500	512	0,050	0,005	108	2,840	3 6	459-0500-0000
20 / 508	520	0,035	0,005	110	2,885	3 6	459-0508-0000
- / 600	612	0,030	0,005	128	3,400	3	459-0600-0000
24 / 610	622	0,030	0,005	130	3,455	3	459-0610-0000
- / 700	712	0,025	0,002	148	3,960	3	459-0700-0000
28 / 712	724	0,025	0,002	151	4,030	3	459-0712-0000
- / 750	762	0,025	0,002	158	4,243	3	459-0750-0000
- / 800	812	0,025	0,002	168	4,520	3	459-0800-0000
32 / 813-815	827	0,025	0,001	171	4,605	3	459-0815-0000
- / 900	912	0,020	0,001	188	5,090	3	459-0900-0000
36 / 915	927	0,020	0,001	191	5,175	3	459-0915-0000
- / 1000	1012	0,020	0,001	208	5,650	3	459-1000-0000
40 / 1016	1028	0,020	0,001	211	5,740	3	459-1016-0000

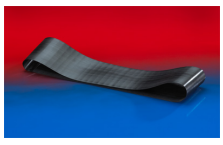
VITON® je registrovaná ochranná známka společnosti DuPont
Při přetlaku a podtlaku doporučujeme dodržet hranici provozní hodnoty. Bližší informace o vyšším zatížení jsou dostupné na vyžádání. Poloměr ohybu je měřen podle vnitřního zahnutí hadice. Právo učinit technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20°C a jsou jen přibližné. Další technické údaje jsou dostupné na www.norres.com/cz/technologie-cz/

Příslušenství

CLAMP 212

CLAMP 217

CLAMP 213


CONNECT 228

CONNECT 270-271

Při přetlaku a podtlaku doporučujeme dodržet hranici provozní hodnoty. Bližší informace o vyšším zatížení jsou dostupné na vyžádání. Poloměr ohybu je měřen podle vnitřního zahnutí hadice. Další technické údaje jsou dostupné na www.norres.com. Právo učinit technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20°C a jsou jen přibližné.