

Hadice ze svorkového profilu pro farmácii a potraviny, vysoká odolnosť na chemikálie (do +270°C)

Aplikace

- flexibilní hadice nahorký a studený vzduch, prach, sypké materiály a vlákna
- potravinářský průmysl a farmaceutický průmysl: potraviny, léky
- mixér, sušička, balící stroj, plnění a vyprázdňování pytlů, mlýn
- odsávací rameno
- chemický průmysl: chemické výpary, zpětné hadice pro výpary, barevná mlha
- papírový mlýn, papírový a celulózový průmysl: odpadní vody, odvod vzduchu

Vlastnosti

- ochrana proti opotřebení díky vnejšímu svorkovému profilu
- bezpečně zalisovaná stěna díky svorkovému profilu
- velmi ohebná + stlačitelná 4:1
- velmi dobrá odolnosť vysokým teplotám
- Vnitřní vrstva potravinářské kvality odpovídá: EU-směrnici 10/2011 a EC 1935/2004
- stěna v potravinářské kvalitě, v souladu s: FDA 21 CFR 177.1550, Německá směrnice XV BfR
- bez zápachu a chuti
- antiadhezní
- dobrá odolnosť vůči zásadám a kyselinám
- extrémně dobrá odolnosť vůči chemikáliím
- výrobní proces dle GMP EC 2023/2006
- odpovídá směrnici RoHS

Teplotní rozsah

- 150°C až 250°C
- krátkodobě až 270°C

Konstrukce, materiál

CP konstrukce

- Svorka vhodná ke spirále: vše nerezová ocel (INOX)
- PTFE stěna potažená tkaninou ze skleněného vlákna

Varianty k dodání

- ostatní rozměry a délky na dotázání
- dvojitá vrstva

Vnitřní průměr in / mm	Vnější průměr mm	Přetlak bar	Podtlak bar	Poloměr ohybu mm	Hmotnost kg/m	Rozměry skladem m	Číslo objednávky
2 / 50-51	62	0,410	0,270	18	0,570	6	475-0050-0000
- / 55	67	0,390	0,250	20	0,620	6	475-0055-0000
2,36 / 60	72	0,370	0,220	20	0,640	6	475-0060-0000
2,5 / 63-65	77	0,355	0,200	22	0,720	6	475-0065-0000
- / 70	82	0,340	0,180	22	0,770	6	475-0070-0000
3 / 75-76	87	0,325	0,160	24	0,820	6	475-0075-0000
- / 80	92	0,315	0,140	24	0,880	6	475-0080-0000
3,5 / 89-90	102	0,290	0,100	26	0,980	6	475-0090-0000
4 / 100-102	112	0,195	0,085	28	0,820	6	475-0100-0000
- / 110	122	0,185	0,075	30	0,900	3 6	475-0110-0000
4,5 / 114-115	127	0,180	0,070	32	0,940	3 6	475-0115-0000
4,72 / 120	132	0,175	0,065	32	0,980	3 6	475-0120-0000
5 / 125-127	137	0,170	0,060	34	1,020	3 6	475-0125-0000
- / 130	142	0,165	0,055	34	1,060	3 6	475-0130-0000
5,5 / 140	152	0,160	0,040	36	1,140	3 6	475-0140-0000
6 / 150-152	162	0,110	0,035	38	0,760	3 6	475-0150-0000
6,3 / 160	172	0,105	0,030	40	0,810	3 6	475-0160-0000
6,5 / 165	177	0,100	0,030	41	0,830	3 6	475-0165-0000
- / 170	182	0,100	0,030	42	0,850	3 6	475-0170-0000
- / 175	187	0,100	0,030	44	0,880	3 6	475-0175-0000
7 / 178-180	192	0,095	0,025	44	0,900	3 6	475-0180-0000
8 / 200-203	212	0,090	0,020	48	1,000	3 6	475-0200-0000
- / 215	227	0,085	0,020	52	1,070	3 6	475-0215-0000
- / 225	237	0,085	0,020	54	1,120	3 6	475-0225-0000
9 / 228-229	240	0,085	0,020	54	1,135	3 6	475-0228-0000
- / 250	262	0,065	0,015	58	1,240	3 6	475-0250-0000

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.

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	0,065	0,015	59	1,260	3 6	475-0254-0000
- / 275	287	0,060	0,015	64	1,360	3 6	475-0275-0000
11 / 280	292	0,060	0,015	65	1,385	3 6	475-0280-0000
- / 300	312	0,055	0,010	68	1,480	3 6	475-0300-0000
12 / 305	317	0,055	0,010	69	1,505	3 6	475-0305-0000
- / 315	327	0,055	0,010	71	1,560	3 6	475-0315-0000
- / 325	337	0,055	0,010	74	1,650	3 6	475-0325-0000
13 / 330	342	0,050	0,010	75	1,665	3 6	475-0330-0000
- / 350	362	0,040	0,010	78	1,730	3 6	475-0350-0000
14 / 356	368	0,040	0,010	79	1,785	3 6	475-0356-0000
- / 375	387	0,040	0,010	83	1,950	3 6	475-0375-0000
- / 400	412	0,040	0,005	88	1,970	3 6	475-0400-0000
16 / 405-406	418	0,040	0,005	89	2,000	3 6	475-0406-0000
- / 450	462	0,035	0,005	98	2,210	3 6	475-0450-0000
18 / 457	469	0,035	0,005	100	2,245	3 6	475-0457-0000
- / 500	512	0,030	0,005	108	2,450	3 6	475-0500-0000
20 / 508	520	0,025	0,005	110	2,490	3 6	475-0508-0000
- / 600	612	0,020	0,005	128	2,940	3	475-0600-0000
24 / 610	622	0,020	0,005	130	2,990	3	475-0610-0000
- / 700	712	0,015	0,002	148	3,420	3	475-0700-0000
28 / 712	724	0,015	0,001	151	3,480	3	475-0712-0000
- / 750	762	0,015	0,001	158	3,660	3	475-0750-0000
- / 800	812	0,015	0,001	168	3,910	3	475-0800-0000
32 / 813-815	827	0,015	0,001	171	4,010	3	475-0815-0000
- / 900	912	0,015	0,001	188	4,580	3	475-0900-0000
36 / 915	927	0,015	0,001	191	4,625	3	475-0915-0000
- / 1000	1012	0,015	0,001	208	4,880	3	475-1000-0000
40 / 1016	1028	0,010	0,001	211	4,930	3	475-1016-0000

TEFLON® 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



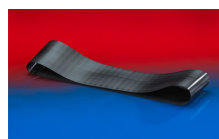
CLAMP 212



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.