

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

Aplikace

- flexibilní hadice nahorký a studený vzduch, prach, sypké materiály a vlákna
- mixér, sušička, balicí stroj, plnění a vyprázdnování 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 vnitřnímu svorkovému profilu
- bezpečně zalisovaná stěna díky svorkovému profilu
- velmi ohebná + stlačitelná 4:1

- velmi dobrá odolnost 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 odolnost vůči zásadám a kyselinám
- extrémně dobrá odolnost vůči chemikáliím
- výrobní proces dle GMP EC 2023/2006
- odpovídá směrnici RoHS
- REACH dle --> Technologie / Technické informace / REACH

Teplotní rozsah

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

Konstrukce

- CP konstrukce
- klipový profil pro podporu spirály: nerezová ocel (INOX)
- PTFE stěna potažená tkaninou ze skleněného vlákna
- TEFLON® je registrovaná ochranná známka společnosti DuPont.

Varianty k dodání

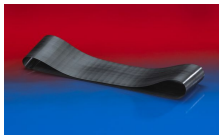
- další průměry a délky jsou k dispozici na vyžádání
- dvojitá vrstva

Vnitřní průměr	Vnější průměr	Přetlak	Podtlak	Poloměr ohybu	Hmotnost	Rozměry skladem	Číslo
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	objednávky
2 / 50-51	62.00	0,410	0,270	18.00	0.57	6	475-0050-0000
- / 55	67.00	0,390	0,250	20.00	0.62	6	475-0055-0000
2,36 / 60	72.00	0,370	0,220	20.00	0.64	6	475-0060-0000
2,5 / 63-65	77.00	0,355	0,200	22.00	0.72	6	475-0065-0000
- / 70	82.00	0,340	0,180	22.00	0.77	6	475-0070-0000
3 / 75-76	87.00	0,325	0,160	24.00	0.82	6	475-0075-0000
- / 80	92.00	0,315	0,140	24.00	0.88	6	475-0080-0000
3,5 / 89-90	102.00	0,290	0,100	26.00	0.98	6	475-0090-0000
4 / 100-102	112.00	0,195	0,085	28.00	0.82	6	475-0100-0000
- / 110	122.00	0,185	0,075	30.00	0.90	3 6	475-0110-0000
4,72 / 120	132.00	0,175	0,065	32.00	0.98	3 6	475-0120-0000
5 / 125-127	137.00	0,170	0,060	34.00	1.02	3 6	475-0125-0000
- / 130	142.00	0,165	0,055	34.00	1.06	3 6	475-0130-0000
5,5 / 140	152.00	0,160	0,040	36.00	1.14	3 6	475-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,110	0,035	38.00	0.76	3 6	475-0150-0000
6,3 / 160	172.00	0,105	0,030	40.00	0.81	3 6	475-0160-0000
- / 170	182.00	0,100	0,030	42.00	0.85	3 6	475-0170-0000
- / 175	187.00	0,100	0,030	44.00	0.88	3 6	475-0175-0000
7 / 178-180	192.00	0,095	0,025	44.00	0.90	3 6	475-0180-0000

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. 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/.

Vnitřní průměr	Vnější průměr	Přetlak	Podtlak	Poloměr ohybu	Hmotnost	Rozměry skladem	Číslo
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	objednávky
8 / 200-203	212.00	0,090	0,020	48.00	1.00	3 6	475-0200-0000
- / 225	237.00	0,085	0,020	54.00	1.12	3 6	475-0225-0000
- / 250	262.00	0,065	0,015	58.00	1.24	3 6	475-0250-0000
- / 275	287.00	0,060	0,015	64.00	1.36	3 6	475-0275-0000
- / 300	312.00	0,055	0,010	68.00	1.48	3 6	475-0300-0000
12 / 305	317.00	0,055	0,010	69.00	1.51	3 6	475-0305-0000
- / 315	327.00	0,055	0,010	71.00	1.56	3 6	475-0315-0000
- / 350	362.00	0,040	0,010	78.00	1.73	3 6	475-0350-0000
- / 450	462.00	0,035	0,005	98.00	2.21	3 6	475-0450-0000
- / 500	512.00	0,030	0,005	108.00	2.45	3 6	475-0500-0000
- / 600	612.00	0,020	0,005	128.00	2.94	3	475-0600-0000

Příslušenství



CONNECT 228



CLAMP 212



CLAMP 213



CLAMP 217



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. 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/.