



Elektricky vodivá hadice ze svorkového profilu, vysoká odolnost na chemikálie (do +270 °C)

Aplikace

- flexibilní hadice nahorký a studený vzduch, prach, sypké materiály a vlákna
- odsávací rameno
- prostor s nebezpečím výbuchu

Vlastnosti

- ochrana proti opotřebení díky vnějšímu svorkovému profilu
- bezpečně zalisovaná stěna díky svorkovému profilu
- velmi ohebná + stlačitelná 4:1
- velmi dobrá odolnost vysokým teplotám

- antiadhezní
- dobrá odolnost vůči zásadám a kyselinám
- extrémně dobrá odolnost vůči chemikáliím
- povrchový odpor PTFE film <10⁶
- 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)
- REACH dle --> Technologie / Technické informace / REACH
- odpovídá směrnici RoHS

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

- černá (standart)
- dvojitá vrstva

Vnitřní průměr	Vnější průměr	Přetlak	Podtlak	Poloměr ohybu	Hmotnost	Rozměry skladem	Číslo objednávky
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
2 / 50-51	62.00	0,410	0,270	18.00	0.57	6	475-0050-1003
2,36 / 60	72.00	0,370	0,220	20.00	0.64	6	475-0060-1003
3 / 75-76	87.00	0,325	0,160	24.00	0.82	6	475-0075-1003
- / 80	92.00	0,315	0,140	24.00	0.88	6	475-0080-1003
3,5 / 89-90	102.00	0,290	0,100	26.00	0.98	6	475-0090-1003
4 / 100-102	112.00	0,195	0,085	28.00	0.82	6	475-0100-1003
- / 110	122.00	0,185	0,075	30.00	0.90	3 6	475-0110-1003
4,5 / 114-115	127.00	0,180	0,070	31.00	0.94	3 6	475-0115-1003
5 / 125-127	137.00	0,170	0,060	34.00	1.02	3 6	475-0125-1003
5,5 / 140	152.00	0,160	0,040	36.00	1.14	3 6	475-0140-1003
6 / 150-152	162.00	0,110	0,035	38.00	0.76	3 6	475-0150-1003
6,3 / 160	172.00	0,105	0,030	40.00	0.81	3 6	475-0160-1003
8 / 200-203	212.00	0,090	0,020	48.00	1.00	3 6	475-0200-1003
- / 275	287.00	0,060	0,015	64.00	1.36	3 6	475-0275-1003
- / 325	337.00	0,055	0,010	74.00	1.65	3 6	475-0325-1003

Příslušenství

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/.



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT 270-271



CLAMP 212