

Hadice pro vysoké teploty, těžká

Aplikace

- flexibilní hadice s vysokou propustností na horké, abrazivní, sypké materiály, brusiva, granuláty a horký vzduch
- plastový průmysl, doprava granulátů a prášků: dopravníky na granuláty, vakuová doprava, sací dopravník, dávkovací systém, plnění pytlů
- vytlačovací linka/ chladicí vzduch u vytlačovací hlavy
- ofsetové tiskařské stroje: dodávka vzduchu
- textilní průmysl, vyvíječe páry, průmyslové žehličky, napařovací žehličky
- hadice pro dopravu sypkých materiálů: písku, křemene, šterku, střeplů, hoblin
- kompresory, dmýchadla s bočním kanálem, vakuové pumpy, tlakové pumpy, pumpy

Vlastnosti

- odolná

- vysoce oděruvzdorná
- velmi dobrá odolnost vysokým teplotám (lepší ve srovnání s TPE a Neoprénem)
- zvýšená odolnost vůči tlaku a vakuu
- velmi dobrá flexibilita při nízkých teplotách
- dobrá odolnost vůči olejům, benzínu a chemikáliím
- dle DIN 26057 Typ 3
- REACH dle --> Technologie / Technické informace / REACH

Teplotní rozsah

- -40 °C až 125 °C
- krátkodobě až 150 °C

Konstrukce

- AIRDUC® profil
- pružinový ocelový drát usazený pevně ve stěně hadice
- stěna: patentovaný speciální prémiový polyuretan odolný vysokým teplotám HT-PUR (Pre-PUR®)
- šířka stěny 1,4 - 1,5 mm cca.

Varianty k dodání

- další průměry a délky jsou k dispozici na vyžádání
- transparentní (standart)
- zákaznické značení produktu
- černá (standart)

Vnitřní průměr	Vnější průměr	Přetlak	Podtlak	Poloměr ohybu	Hmotnost	Rozměry skladem	Výrobní délky	Číslo objednávky
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
černá								
1 / 25	32.00	3,375	0,980	25.00	0.28	10	15	355-0025-1015
1,25 / 32	42.00	3,300	1,000	32.00	0.44	10	15	355-0032-1015
1,5 / 38	48.00	2,815	0,910	36.00	0.52	10	15	355-0038-1015
- / 40	50.00	2,685	0,865	38.00	0.54	10	15	355-0040-1015
2 / 50-51	60.00	2,175	0,690	44.00	0.66	10 15	-	355-0050-1015
- / 55	65.00	2,370	0,635	38.00	0.72	10	-	355-0055-1015
2,36 / 60	70.00	1,830	0,575	51.00	0.78	10	15	355-0060-1015
2,5 / 63-65	75.00	1,695	0,530	54.00	0.84	10 15	-	355-0065-1015
- / 70	81.00	1,575	0,465	77.00	0.98	10	-	355-0070-1015
3 / 75-76	86.00	1,475	0,435	81.00	1.05	10 15	-	355-0075-1015
- / 80	91.00	1,385	0,410	85.00	1.11	10	-	355-0080-1015
4 / 100-102	111.00	1,115	0,355	103.00	1.49	10	15	355-0100-1015
5 / 125-127	136.00	0,900	0,285	125.00	1.84	-	10	355-0125-1015
6 / 150-152	161.00	0,750	0,260	147.00	2.41	-	10	355-0150-1015
8 / 200-203	213.00	0,565	0,130	194.00	3.12	-	10 15	355-0200-1015

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/.

AIRDUC® PUR 355 HT (HD)

Vnitřní průměr	Vnější průměr	Přetlak	Podtlak	Poloměr ohybu	Hmotnost	Rozměry skladem	Výrobní délky	Číslo objednávky
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
transparentní								
- / 40	50.00	2,685	0,865	38.00	0.54	10	15	355-0040-3040
2 / 50-51	60.00	2,175	0,690	44.00	0.66	10	15	355-0050-3040
2,36 / 60	70.00	1,830	0,575	51.00	0.78	10	15	355-0060-3040
2,5 / 63-65	75.00	1,695	0,530	54.00	0.84	10	15	355-0065-3040

Příslušenství



CONNECT PRESS ASSEMBLY 232



CLAMP 212 EC



CONNECT 270-271



CLAMP 213



CLAMP 217



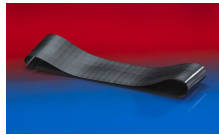
CLAMP 216



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231



CONNECT 228



CONNECT THREAD FITTING 234



CLAMP 212

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/.