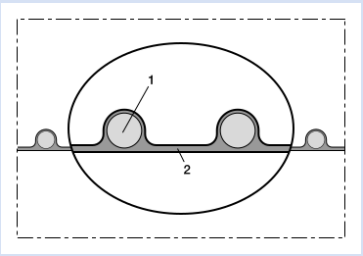
NORPLAST® PUR 385 AIRFLEX AS





Antistatická polyuretanová hadice, lehká, odolná mikrobům

Aplikace
- flexibilní hadice na vzduch, brusiva, sypké materiály a granulát
- svařovací maska: respirátor, dýchací hadice (flexibilní typ, černá)
- textilní průmysl, výroba vláken: spřádací a dopřádací stroje, pletací stroje, tkalcovské stavy
- živočišná výroba: doprava krmiva
- stavební průmysl: stroje na foukané izolace
- příprava povrchu: tryskání/pískování, pískovací (tryskací) komora, loděnice, stahovací stroj, brousící stroje a stroje na přípravu podlah
- rentgen: ochrana kabelů (speciální typ na vyžádání)
- centrum magnetické rezonance: ochrana kabelů, dodávka vzduchu (speciální typ na vyžádání)
- lékařské přístroje / lékařské technologie: ochrana kabelů, dodávka vzduchu, odsávání
- komunální vozidla: zametač, zametací vozidlo
- komunální vozidla: sekačka na trávu, svahová sekačka, sběrač listí
- bruska, čistící stroj na podlahy

Vlastnosti
- lehká
- odolná vůči abrazi
- odolnost vůči mikrobům
- dobrá odolnost vůči chemikáliím
- bez ftalátů
- Permanentně antistatická stěna: v souladu s ISO 8031 elektrický a povrchový odpor cca. 10^9 Ω
- odpovídá směrnici RoHS
- REACH dle --> Technologie / Technické informace / REACH

Teplotní rozsah
- -20 °C až 70 °C
- krátkodobě až 80 °C

Konstrukce
- NORPLAST plně plastová hadice
- spirála z tvrdého plastu, integrována ve stěně
- spirála: tvrdé PVC
- hladká uvnitř
- stěna: permanentně antistatický prémiový ester-polyuretan (Pre-PUR®)

Varianty k dodání
- Další průměry k dispozici na vyžádání
- zákaznické značení produktu
- transparentní (standart)
- speciální barva: barevná spirála, zcela barevná

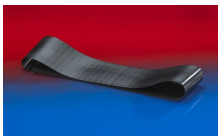
Vnitřní průměr	Vnější průměr	Přetlak	Podtlak	Poloměr ohybu	Hmotnost	Rozměry skladem	Výrobní délky	Číslo
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	objednávky
- / 20	26.00	1,000	0,250	15.00	0.15	**10 20**	-	4604-020-000
1 / 25	31.00	1,000	0,250	16.00	0.16	**20**	10	4604-025-000
- / 30	36.00	0,900	0,250	22.00	0.19	**20**	10	4604-030-000
1,25 / 32	38.00	0,850	0,200	19.00	0.20	**10 20**	-	4604-032-000
1,36 / 35	41.00	0,800	0,200	35.00	0.21	**10 20**	-	4604-035-000
1,5 / 38	45.00	0,750	0,200	31.00	0.03	**10 20**	-	4604-038-000
- / 40	47.00	0,750	0,200	25.00	0.03	**10 20**	-	4604-040-000
1,75 / 44-45	52.00	0,650	0,200	42.50	0.33	**-**	10 20	4604-045-000

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/.

NORPLAST® PUR 385 AIRFLEX AS

Vnitřní průměr	Vnější průměr	Přetlak	Podtlak	Poloměr ohybu	Hmotnost	Rozměry skladem	Výrobní délky	Číslo
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	objednávky
2 / 50-51	58.00	0,500	0,200	35.00	0.31	**20**	-	4604-050-000
2,36 / 60	68.00	0,500	0,160	50.00	0.50	**10 20**	-	4604-060-000
2,5 / 63-65	71.00	0,450	0,160	55.00	0.57	**20**	10	4604-063-000
- / 70	79.00	0,400	0,160	60.00	0.65	**-**	10 20	4604-070-000
3 / 75-76	84.00	0,375	0,160	60.00	0.73	**10 20**	-	4604-075-000
- / 80	89.00	0,350	0,160	75.00	0.76	**20**	10	4604-080-000
3,5 / 89-90	100.00	0,300	0,140	65.00	0.87	**-**	10 20	4604-090-000
4 / 100-102	110.00	0,280	0,130	100.00	1.04	**10 20**	-	4604-100-000
5 / 125-127	136.00	0,250	0,100	110.00	1.28	**-**	10 20	4604-125-000
6 / 150-152	162.00	0,180	0,080	105.00	1.55	**20**	10	4604-150-000

Příslušenství



CONNECT 228



CONNECT 270-271



CONNECT 223



CLAMP 211

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/.