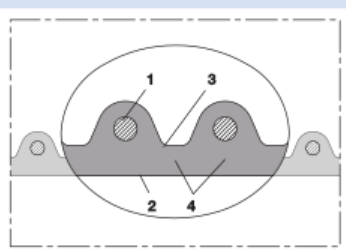


# AIRDUC® PUR 356 HT (XHD)



Hadice odolná vysokým teplotám, velmi 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
- hadice pro dopravu sypkých materiálů: písku, křemene, šterku, střeplů, hoblin
- kompresory, dmýchadla s bočním kanálem, vakuové pumpy, tlakové pumpy, pumpy
- silo, silo vůz/ nákladní silo vůz, cisterna/ cisternový vůz: plnění sil, vyprázdňování sil

## Vlastnosti

- super odolná
- extrémně odolná vůči abrazi, zesílená stěna pod drátem, úzká rozteč drátu spirály

- velmi dobrá odolnost vysokým teplotám (lepší ve srovnání s TPE a Neoprénem)
- velmi vysoká odolnost vůči tlaku, vakuu a stlačení
- dle DIN 26057 Typ 4
- dobrá odolnost vůči olejům, benzínu a chemikáliím
- velmi dobrá flexibilita při nízkých teplotách
- odpovídá směrnici RoHS
- 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 2,0 to 2,5 mm cca.
- vyztužená v nejvíce namáhaných místech

## Varianty k dodání

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

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
- / 50	61.00	3,615	1,000	134.00	1.00	10	-	356-0050-1015
2 / 51	62.00	3,505	1,000	134.00	1.02	-	10	356-0051-1015
2,36 / 60	71.00	3,045	1,000	156.00	1.18	-	10 15	356-0060-1015
2,5 / 63	74.00	2,725	1,000	163.00	1.24	10	-	356-0063-1015
- / 70	82.00	2,630	1,000	186.00	1.37	-	10 15	356-0070-1015
3 / 76	88.00	2,455	1,000	195.00	1.48	-	10	356-0076-1015
- / 80	92.00	2,315	1,000	205.00	1.55	10	15	356-0080-1015
4 / 102	115.00	1,995	1,000	272.00	2.31	-	10	356-0102-1015
4,72 / 120	133.00	1,730	0,965	330.00	2.69	-	10	356-0120-1015
5 / 127	140.00	1,705	0,935	336.00	2.84	-	10	356-0127-1015

## 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/](http://www.norres.com/cz/technologie/).

## AIRDUC® PUR 356 HT (XHD)



CONNECT PRESS  
ASSEMBLY 232



CONNECT 245 VAC-  
TRUCK



CONNECT 228



CLAMP 211



CONNECT MOULD  
ASSEMBLY 233



CLAMP 216



CONNECT SAFETY  
CLAMP ASSEMBLY  
231



CONNECT THREAD  
FITTING 234

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/](http://www.norres.com/cz/technologie/).