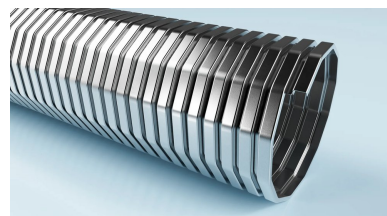


HØJTEMPERATUR · in accordance with ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) and German TRGS 727: pneumatic transport of flammable dusts and bulk materials (Zone 20, 21, 22 inside)

METAL HOSE INOX 376

Rustfri stål-sugeslange — op til +600 °C, slidstærk, ATEX Zone 20·21·22 indvendig



Sugeslange i rustfrit stål, varmebestandig op til +600 °C og særdeles slidstærk. Elektrisk konduktiv konstruktion gør slangen ATEX-godkendt til pneumatisk transport af brændbart støv og bulk-materialer i Zone 20, 21 og 22 indvendigt — dækkende både højtemperatur og eksplosivt støv-miljø samtidig. Designet til transport af træflis, savsmuld, oliedimer, papir og glas-keramik-materialer i krævende industrielle anvendelser.

R: $<10^6 \Omega$

ATEX: Zone 0/1/2 + 20/21/22

Medie: Støv, Gas

Temp: 0 °C til 600 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Træflis- og savsmulds-udsugning
- Træstøv-extraktion fra fræsemaskiner
- Oliedime-udsugning
- Højtemperatur applikationer (røggas, varme dampe)
- Pakkemaskiner med varmgang
- Filter-systemer i krævende miljøer

Tekniske specifikationer

Materiale	Rustfrit stål (INOX) — fuldt metallisk konstruktion
Farve	Sølvgrå (rustfrit stål)
Vægkonstruktion	Spiraleret rustfrit stål, lufttæt sammenrullet
Spiralmateriale	stainless steel
Transportmedie	Støv, Gas
Temperaturområde	0 °C – 600 °C
Kortvarig peak	600 °C
Elektrisk modstand	<10 ⁶ Ω
ATEX-mærkning	in accordance with ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) and German TRGS 727: pneumatic transport of flammable dusts and bulk materials (Zone 20, 21, 22 inside) ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) + TRGS 727
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3760000

Standarder og overensstemmelse

ATEX 2014/34/EU, TRGS 727, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 28 standardstørrelser fra indre Ø 20.0 mm til 300.0 mm. Hver størrelse har sit eget artikelnummer. Standardrullelængde er typisk 10 m, og slangen kan tilskæres efter mål.

Indre Ø [mm]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Artikelnr.
20	90	10	0.35	37600200000
25	98	10	0.43	37600250000
30	115	10	0.51	37600300000
32	124	10	0.55	37600320000
38	136	10	0.65	37600380000
40	135	10	0.68	37600400000
45	143	10	0.76	37600450000
50	155	10	0.84	37600500000
55	173	10	0.9	37600550000
60	185	10	1.01	37600600000
64	198	10	1.09	37600650000
70	205	10	1.17	37600700000
75	218	10	1.25	37600750000
80	230	10	1.34	37600800000
90	115	10	1.85	37600900000
100	115	10	2.04	37601000000
110	275	10	2.24	37601100000
120	320	10	2.44	37601200000
125	338	10	2.54	37601250000
130	345	10	2.92	37601300000
140	360	10	3.13	37601400000
150	385	10	3.35	37601500000
160	410	10	3.57	37601600000
170	435	10	3.72	37601700000
180	455	10	4.01	37601800000
202	460	5	5.51	37602000000
275	700	5	7.52	37602750000
300	700	5	8.2	37603000000

Felter uden værdi (—) er ikke specificeret i fabrikantens factsheet. Overtryk og undertryk er anbefalede arbejdsgrænser; produktet kan udsættes for højere belastning ved forespørgsel. Bøjeradius er målt langs slangens inderside.

Andre Particulair-microsites

Vi bygger specialiserede microsites til kritiske industrier. Hvert site har dybtgående produktdata, dokumentation og ekspertvejledning til netop den domæne det dækker.

particulair.eu/ex-vac ATEX- og ACD-støvsugere til eksplosionsfarlige zoner

particulair.eu/vace Mundstykker og tilbehør til kritiske miljøer

particulair.eu/life-science Støvsugere til pharma og cleanroom

particulair.eu/hardo Eksplosionsbeskyttet elektrisk Ex-udstyr

Kontakt og rådgivning

Particulair

Højtoften 12
2690 Karlslunde, Danmark
CVR: 34129894

Telefon: (+45) 70 23 12 03
E-mail: sales@particulair.com
Web: particulair.eu

Produktside: particulair.eu/flexcore/hojtemperatur/metal-hose-inox-376/

SMARTER THINKING • BETTER WORKING

Dette datablad er genereret automatisk fra produktdata hos Particulair. Alle specifikationer er hentet fra fabrikantens factsheet og kan ændres uden varsel. Priser og tilgængelighed oplyses på forespørgsel.