

SLIDSTÆRKE

TURBOCORD

Hard-duty sandblæsnings-slange, abrasion 60-70 mm³, konduktiv, 12 bar PN



TURBOCORD er en specialiseret sandblæsnings-slange med ekstruderet ekstreme-slid-bestandig inderforing. Slid-modstand er bekræftet med abrasion value 60-70 mm³ iht. ISO 4649 - en af industriens bedste ratings. 12 bar arbejdstryk (PN) og 36 bar burst pressure (3x sikkerhedsfaktor) gør slangen velegnet til højtryks-sandblæsning af kvarts-sand, korund og glas. Konduktiv inderforing (under 10⁶ ohm) + antistatisk ydercoating (under 10⁹ ohm) giver ATEX zone 22-egnet - en pligtig sikkerheds-egenskab i sandblæsnings-anvendelser hvor partikel-stroem genererer statisk elektricitet.

R: <10⁶ Ω

Temp: -30 °C til 80 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Sandblæsning af industrielle stål- og metal-overflader
- Korund-sandblæsning til specialiseret overflade-bearbejdning
- Glas-partikel-håndtering i industri
- Højtryks-rengøring med abrasive-injection-systemer
- Sand- og granulat-transport ved højtryks-pumpe-anvendelser
- ATEX zone 22-egnede sandblæsnings-installationer

Tekniske specifikationer

Materiale	NR/SBR (naturgummi/styren-butadien-gummi) ekstruderet inderforing, SBR ydercoating
Farve	sort
Vægkonstruktion	Ekstruderet glat NR/SBR-indre roer, viklet SBR ydercoating med tekstil-plies
Spiralmateriale	Tekstil-plies
Temperaturområde	-30 °C – 80 °C
Kortvarig peak	80 °C
Elektrisk modstand	$<10^6 \Omega$
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3500

Standarder og overensstemmelse

ISO 4649 (slid-test), ISO 8031 (elektrisk modstand), EN ISO 1307:2008, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 7 standardstørrelser fra indre Ø 13.0 mm til 50.0 mm. Hver størrelse har sit eget artikelnummer. Standardrullelængde er typisk 10 m, og slangen kan tilskæres efter mål.

Indre Ø [mm]	Ydre Ø [mm]	Vægt. [mm]	Tryk DIN [bar]	Burst [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
13	27	7	12	36	130	40	0.575	40	3500013027
19	33	7	12	36	190	40	0.75	40	3500019033
25	39	7	12	36	250	40	0.84	40	3500025039
32	48	8	12	36	320	40	1.1	40	3500032048
38	55	8.5	12	36	380	40	1.45	40	3500038054
42	60	9	12	36	420	40	1.7	40	3500042060
50	70	10	12	36	500	40	2.15	40	3500050070

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/abrasive/turbocord/

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.