

SLIDSTÆRKE

SM1 STRAHLMEISTER

Industri-best-in-class sandblæsnings-slange, abrasion 36 mm³, konduktiv



SM1 STRAHLMEISTER er en specialiseret hard-duty sandblæsnings-slange med industri-best-in-class slid-modstand - abrasion value 36 mm³ iht. ISO 4649, betydeligt bedre end andre slid-bestandige slanger paa marked. SBR/NR/BR-foring giver ekstrem slid-modstand mod kvarts-sand, staa-shot, korund og glas-partikler. Konduktiv inderforing (under 10⁶ ohm) + antistatisk ydercoating (under 10⁹ ohm) giver ATEX zone 22-egnethed - en pligtig sikkerheds-egenskab i sandblæsnings-anvendelser. PN 12 bar arbejdstryk og 42 bar burst pressure (3.5x sikkerhedsfaktor). 5 dimensioner (ID 13-42 mm). Bruges typisk i industriel sandblæsning, glasindustri og overflade-renovering hvor maksimal levetid er paaegt.

R: <10⁶ Ω

Temp: -35 °C til 80 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Industriel sandblæsning af staa- og metal-overflader
- Korund-sandblæsning til specialiseret overflade-bearbejdning
- Glas-partikel-haandtering i industri
- Skibsbygnings-hull-rengoering med staa-shot
- Stoeberi sand-haandtering ved hojtryks-pumper
- Hojtryks-rengoering med abrasive-injection-systemer

Tekniske specifikationer

Materiale	SBR/NR/BR (specifik abrasion-resistant blanding) indre, SBR ydercoating
Farve	sort
Vægkonstruktion	Ekstruderet glat SBR/NR/BR-indre roer, viklet SBR ydercoating med tekstil-plies
Spiralmateriale	Tekstil-plies
Temperaturområde	-35 °C – 80 °C
Kortvarig peak	80 °C
Elektrisk modstand	$<10^6 \Omega$
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3501

Standarder og overensstemmelse

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

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 5 standardstørrelser fra indre Ø 13.0 mm til 42.0 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	42	130	40	0.5	40	3501013027
19	33	7	12	42	190	40	0.65	40	3501019033
25	39	7	12	42	250	40	0.8	40	3501025039
32	48	8	12	42	320	40	1.1	40	3501032048
42	60	9	12	42	420	40	1.65	40	3501042060

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/sm1-strahlmeister/

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.