

SLIDSTÆRKE

SILOFLAT/DISCHARGE

Konduktiv pressureless silo-discharge-slange til cement og abrasive bulk-medier



SILOFLAT/DISCHARGE er den specialiserede pressureless silo-discharge-slange i store dimensioner (ID 152-305 mm) med konduktiv inderforing (under 10^6 ohm) og antistatisk ydercoating (under 10^9 ohm). Slangen er specifikt designet til store silo-discharge-stationer hvor støv-eksplosions-risiko fra cement-, kalkpulver- og bulk-pulver-stroem kræver ATEX-relateret elektrisk afladning. Slid-modstand bekræftet med abrasion value 70 mm³ iht. ISO 4649 - bedre end standard SILOFLAT's 100 mm³. 3 bar arbejdstryk og 9 bar burst pressure giver moderate-tryk discharge-margin.

R: $<10^6 \Omega$

Temp: -30 °C til 85 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Cement-discharge fra store byggeplads-siloer
- Bulk-pulver discharge i kemisk produktion
- Foder- og råmateriale-distribution paa industrielle landbrug
- Tunnel-cement-discharge i infrastruktur-projekter
- Pulver-haandtering hvor ATEX zone 22 er paaegt
- Store silo-discharge-stationer med støv-eksplosions-risiko

Tekniske specifikationer

Materiale	NR (naturgummi) indre, SBR/NR ydre, tekstil-plies
Farve	sort
Vægkonstruktion	Glat NR-indre (konduktiv), viklet SBR/NR ydre (antistatisk), tekstil-plies-forstaerkning
Spiralmateriale	Tekstil-plies
Temperaturområde	-30 °C – 85 °C
Kortvarig peak	85 °C
Elektrisk modstand	$<10^6 \Omega$
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3546

Standarder og overensstemmelse

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

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 4 standardstørrelser fra indre Ø 152.0 mm til 305.0 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]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
152	166	7	3	9	20	4.19	20	3546152166
203	217	7	3	9	20	5.64	20	3546203217
254	270	8	3	9	20	7.62	20	3546254270
305	323	9	3	9	10	10.4	10	3546305323

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/siloflat-auslauf/

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.