

ATEX/ESD

TURBOFLEX®/U.L./OHM

Konduktiv slidstærk slange — sandblæsnings-arbejdshest med 60 mm³ abrasionsværdi



Slidstærk og højflexibel suge- og trykslange med skåren-resistent inderslange, designet som arbejdsslange til blæsemidler, grus og mudder. Inderslangen i NR (naturgummi) har en abrasionsværdi på kun 60 mm³ efter ISO 4649 — det er højeste klasse for slidbestandighed. Yderkappen i NR/SBR-blanding er ozon- og slidbestandig. Konduktive komponenter på både kerne og yderkappe. Klassisk gummislange-konstruktion med tekstil-indlæg og stålspiral.

R: $10^6 \Omega$

Temp: -35 °C til 80 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Sandblæsning og blæsemiddel-transport (glasperler, korund, slagger)
- Tagsten- og taggrus-blæsning
- Gødnings- og kornpneumatisk transport
- Pneumatisk transport af abrasive medier under tryk
- Industri-fejning og opsamling af blæsemiddel-rester
- Mudder- og slamtransport på bygge- og minedrift-pladser

Tekniske specifikationer

Materiale	Inderslange: NR (naturgummi). Yderkappe: NR/SBR-blanding
Farve	Sort (kerne og yderkappe)
Vægkonstruktion	Glat indre, profileret yderkappe, tekstil-indlæg + stålspiral
Spiralmateriale	steel spiral with textile plies
Temperaturområde	-35 °C – 80 °C
Kortvarig peak	80 °C
Elektrisk modstand	$<10^6 \Omega$
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3508

Standarder og overensstemmelse

en-iso-1307, iso-4649, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 6 standardstørrelser fra indre Ø 51.0 mm til 152.0 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]	Vakuums. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
51	62	5.5	5	15	0.9	130	20	1.31	20	3508050000
63	75	6	5	15	0.9	160	20	1.8	20	3508063000
76	88	6	5	15	0.9	190	20	2.13	20	3508075000
102	115	6.5	5	15	0.9	255	20	3.07	20	3508100000
127	144	8.5	5	15	0.9	380	20	5.11	20	3508125000
152	169	8.5	5	15	0.9	460	20	6.04	20	3508150000

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/atex-esd/turboflex-ul-ohm/

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.