

BRANDHÆMMENDE

PYROFLAT

Lay-flat brandbekaempelses-slange, EPDM/PU, salt-vand-bestandig



PYROFLAT er en hoejflexibel lay-flat brandbekaempelses-slange med EPDM-foring og polyurethane-coatet rod ydercoating. Slangen er slid-bestandig, UV-bestandig og salt-vand-bestandig, hvilket goer den velegnet til marine-brandbekaempelses-installationer og kyst-faciliteter. Driftsomraadet -40 til +80 grader C med tryk-rating 12-20 bar (afhaengig af dimension) og burst pressure 30-50 bar. 5 standard brandbekaempelses-dimensioner (ID 38, 52, 65, 75, 102 mm) med 50 m standardrullelaengde. Bruges typisk i brandvaesener, kommunale katastrofe-tjenester, marine-brandbekaempelse og industrielle brand-installationer.

Medie: Væske

Temp: -40 °C til 80 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Brandbekaempelse i kommunale brandvaesener
- Marine-brandbekaempelse paa skibe og havne-faciliteter
- Katastrofe-respons og naturkatastrofe-kontrol
- Industrielle brand-installationer i kemiske faciliteter
- Brandbekaempelse paa byggepladser og store gaarde
- Stationaere brand-spruder og hydrant-tilkobling

Tekniske specifikationer

Materiale	EPDM indre roer, polyurethane-coatet ydre, 2-ply twisted polyester-tekstil
Farve	sort indre, rød ydre
Vægkonstruktion	Lay-flat konstruktion: glat indre EPDM-roer, polyurethane-coatet rød ydercoating, 2-ply tekstil-armering
Spiralmateriale	2-ply twisted polyester-tekstil
Transportmedie	Væske
Temperaturområde	-40 °C – 80 °C
Kortvarig peak	80 °C
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	4022

Standarder og overensstemmelse

EN ISO 1307:2008, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 5 standardstørrelser fra indre Ø 38.0 mm til 102.0 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]	Artikelnr.
38	41.2	1.6	20	50	50	0.185	4022038000
52	55.6	1.8	20	50	50	0.26	4022050000
65	68.6	1.8	20	50	50	0.31	4022063000
75	78.6	1.8	20	50	50	0.4	4022075000
102	106.4	2.2	12	30	50	0.64	4022100000

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/brandhaemmende/pyroflat/

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.