

SLIDSTÆRKE

NIPLAFLEX

Hard-duty NBR/PU/PVC multi-purpose slange, 25 bar PN, vejr- og UV-bestandig



NIPLAFLEX er en hard-duty multi-purpose slange med NBR/PU/PVC-foring og NBR/PVC-yderkappe. PN 25 bar arbejdstryk og 75 bar burst pressure gør slangen velegnet til højtryk-trykluft, syre- og base-distribution og hard-duty industri-anvendelser. Vejr-, UV- og ozonbestandighed sikrer langvarig udendørs-stabilitet, og den brede medie-portefølge (luft, vand, olie, syrer, baser) gør slangen til en standard-løsning hvor en enkelt slange skal kunne håndtere flere forskellige medier.

Medie: Gas, Væske

Temp: -20 °C til 70 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Højtryk-trykluft-distribution (op til 25 bar)
- Olie- og brændstof-håndtering ved moderate tryk
- Syre- og base-distribution i kemisk produktion
- Vand- og kunstvanding-anvendelser i landbrug
- Trykluft til pneumatiske værktøjer og kompressor-systemer
- Multi-purpose installationer hvor en enkelt slange skal kunne håndtere flere medier

Tekniske specifikationer

Materiale	Indre: NBR/PU/PVC-blanding. Ydre: NBR/PVC-blanding (smooth)
Farve	sort
Vægkonstruktion	Glat indre NBR/PU/PVC-foring, glat ydre NBR/PVC-coating med polyester-tekstil-plies
Spiralmateriale	Polyester-tekstil-plies
Transportmedie	Gas, Væske
Temperaturområde	-20 °C – 70 °C
Kortvarig peak	70 °C
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3240

Standarder og overensstemmelse

EN ISO 1307:2008, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 7 standardstørrelser fra indre Ø 6.0 mm til 25.0 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.
6	12	3	25	75	40	100	0.115	100	3240006000
8	15	3.5	25	75	50	100	0.17	100	3240008000
9	16	3.5	25	75	55	100	0.185	100	3240009000
10	17	3.5	25	75	60	100	0.2	100	3240010000
13	21	4	25	75	80	100	0.28	100	3240013000
19	28	4.5	25	75	110	50	0.45	50	3240019000
25	36	5.5	25	75	160	50	0.715	50	3240025000

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/niplaflex/

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.