

SLIDSTÆRKE

NORFLEX® PUR 441 ROBOTIC SORT

Slidstærk PUR-højtryksslange til robotter — Sort, op til 20 bar driftstryk



Slidstærk højtryksslange i polyurethan, fabric-reinforced med polyester-armering. Designet specifikt til industrielle robotter, hvor slangen skal følge robotarmens bevægelser cyklus efter cyklus uden at slides eller knække. Driftstryk op til 20 bar, burst-tryk op til 80 bar. Drift fra -35 °C til $+80\text{ °C}$. Den sorte farve giver visuel adskillelse mellem flere parallelle slanger på samme robot — fx forskellig farve for trykluft, kølevæske og hydraulik.

Medie: Væske, Gas

Temp: -35 °C til 80 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Trykluft-forsyning til robotgribere
- Kølevæske-transport på robotarm
- Hydraulik-forbindelser på industrirobotter
- Vandforsyning på automatiserede maskiner
- Industrielle pneumatik-installationer
- Kølevand i proces-køling

Tekniske specifikationer

Materiale	Polyurethan (PUR), polyester-armering, sort yderlag
Farve	Sort
Vægkonstruktion	Glat indre + ydre, ekstruderet, polyester-armering
Spiralmateriale	polyester plies
Transportmedie	Væske, Gas
Temperaturområde	-35 °C – 80 °C
Kortvarig peak	80 °C
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	4410402

Standarder og overensstemmelse

REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 3 standardstørrelser fra indre Ø 6.4 mm til 12.5 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.
6.4	12.7	3.15	20	80	22	50	0.13	50	44190640402
9.4	16	3.3	20	80	55	68	0.151	50	44190940402
12.5	19.5	3.5	20	80	69	100	0.24	50	44191280402

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/norflex-pur-441-robotic-black/

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.