

SLIDSTÆRKE

NORFLEX® PUR 441 ROBOTIC RØD

Slidstærk PUR-højtryksslange til robotter — Rød, 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 røde 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, rød yderlag
Farve	Rød
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	4410403

Standarder og overensstemmelse

REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 5 standardstørrelser fra indre Ø 6.4 mm til 19.5 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	44190640403
9.4	16	3.3	20	80	55	68	0.19	50	44190940403
12.5	19.5	3.5	20	80	69	105	0.196	50	44191280403
16	24.5	4.25	20	75	117	50	0.32	50	44191600403
19.5	28.5	4.5	20	50	140	50.01	0.44	50	44191900403

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-red/

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.