

SLIDSTÆRKE

PROTAPE TPE 321 REINFORCED (LD)

Fabric-reinforced TPE-slange til varm-luft og kemikalie-dæmpe op til 110 grader C



PROTAPE TPE 321 REINFORCED (LD) er en højflexibel suges- og tryk-slange i termoplastisk elastomer (TPE) med tekstil-armering og fjederstaaaltraad-spiral. Driftsomraadet er -40 til +110 grader C kontinuerligt med peak +125 grader C, hvilket gør slangen velegnet til varm-luft-distribution, granulat-toerring og kemikalie-dæmpe-extraction. TPE-væggen kombinerer elasticitet med kemisk bestandighed bredere end PUR og en bredere temperatur-omraade end PVC.

Medie: Gas

Temp: -40 °C til 110 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Varm-luft-distribution i tørre- og varme-anlæg
- Granulat-toerring i plastindustrien
- UV/IR-toerring i offset-tryk-maskiner
- Eksostgas-extraction og koeling
- Blow-in-isolering paa byggepladser
- Generel ventilation hvor temperatur op til +110 grader C forventes

Tekniske specifikationer

Materiale	TPE (termoplastisk elastomer), tekstil-armeret
Farve	sort
Vægkonstruktion	0,4 mm væg med polyester-tekstil indlejret som armering, fjederstaaaltraad-spiral i væggen
Spiralmateriale	Fjederstaaaltraad
Transportmedie	Gas
Temperaturområde	-40 °C – 110 °C
Kortvarig peak	125 °C
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3210000

Standarder og overensstemmelse

REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 14 standardstørrelser fra indre Ø 40.0 mm til 450.0 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]	Vakuums. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Artikelnr.
40	-	-	-	-	-	20	0.2	32100400000
50	54	0.4	0.3	0.1	50	20	0.21	32100500000
75	79	0.4	0.2	0.07	70	20	0.31	32100750000
100	104	0.4	0.15	0.05	100	20	0.56	32101000000
110	114.04	0.4	-	-	-	20	0.48	32101100000
125	129	0.4	0.13	0.04	125	20	0.68	32101250000
150	154	0.4	0.11	0.04	150	20	0.73	32101500000
160	164	0.4	-	-	-	20	0.69	32101600000
200	204	0.4	0.08	0.025	200	20	1.28	32102000000
250	255	0.4	0.07	0.02	250	20	1.4	32102500000
300	305	0.4	0.05	0.015	300	20	1.55	32103000000
350	355	0.4	0.04	0.015	350	20	1.6	32103500000
400	405	0.4	0.04	0.015	400	20	1.77	32104000000
450	455	0.4	0.03	0.01	450	20	1.99	32104500000

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/protape-tpe-321-reinforced-ld/

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.