

KEMIKALIEBESTANDIG

CP ARAMID 461

Højtemperatur-clamp-profil med aramid-væg — op til +300 °C, flammehæmmende M1/B1



Højflexibel clamp-profil-slange med aramid-væg, varmebestandig op til +300 °C peak. Aramid-formuleringen klassificeres efter UNE 23.727-90 (fire class M1) og DIN 4102-B1 — flammehæmmende på højeste niveau. Designet til udsugning af varme og kolde gasser, støv og partikler — særligt udstødnings- og højtemperatur-udsugning. Anvendes hvor PUR-baserede HT-slanger ikke kan klare temperaturen.

Medie: Gas, Støv

Temp: -60 °C til 260 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Udstødnings-udsugning på industri-maskiner
- Højtemperatur-luft-transport
- Motorudstødning i marine og automotive
- Udsugning af varme partikler i ovne
- Tørreanlæg ved meget høje temperaturer
- Vapour return ved damp-applikationer

Tekniske specifikationer

Materiale	Aramid med galvaniseret stål-clamp-profil
Farve	Hvid/beige
Vægkonstruktion	Clamp-profil med aramid-væg, kompressibel 4:1
Spiralmateriale	galvanised steel clamp profile
Transportmedie	Gas, Støv
Temperaturområde	-60 °C – 260 °C
Kortvarig peak	300 °C
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	4610000

Standarder og overensstemmelse

une-23727-90, din-4102-b1, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 39 standardstørrelser fra indre Ø 38.0 mm til 508.0 mm. Hver størrelse har sit eget artikelnummer. Standardrullelængde er typisk 10 m, og slangen kan tilskæres efter mål.

Indre Ø [mm]	Ydre Ø [mm]	Tryk DIN [bar]	Vakuums. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
38	50	0.6	0.45	21	6	0.47	6	46100380000
40	52	0.585	0.44	22	6	0.49	6	46100400000
50.5	62.5	0.525	0.38	25	15	0.54	3, 6	46100500000
55	67	0.48	0.32	27	15	0.58	6	46100550000
60	72	0.48	0.32	28	15	0.63	3, 6	46100600000
64.5	76.5	0.46	0.29	30	15	0.67	6	46100650000
64.5	76.5	0.44	0.26	30	10	0.67	-	46100630000
70	82	0.44	0.26	31	15	0.72	6	46100700000
75.6	87.6	0.42	0.23	33	15	0.78	6	46100750000
80	92	0.405	0.2	34	15	0.82	6	46100800000
90	102	0.375	0.14	37	15	0.92	6	46100900000
101.5	113.5	0.25	0.12	40	15	0.77	3, 6	46101000000
110	122	0.24	0.105	43	15	0.83	3, 6	46101100000
115	127	0.23	0.095	45	15	0.86	3, 6	46101150000
120	132	0.225	0.09	46	15	0.9	3, 6	46101200000
126.5	138.5	0.22	0.085	48	15	0.95	3, 6	46101250000
130	142	0.215	0.075	49	15	0.97	3, 6	46101300000
140	152	0.205	0.06	52	15	1.04	3, 6	46101400000
151.5	163.5	0.14	0.05	55	15	0.78	3, 6	46101500000
160	172	0.135	0.045	58	15	0.82	3, 6	46101600000
165	177	0.13	0.045	60	15	0.85	3, 6	46101650000
170	182	0.13	0.04	61	15	0.87	3, 6	46101700000
180	192	0.125	0.04	64	15	0.92	3, 6	46101800000
202.3	214.3	0.115	0.03	70	15	1.03	3, 6	46102000000
225	237	0.11	0.025	78	15	1.15	3, 6	46102250000
250	262	0.08	0.025	85	15	1.27	3, 6	46102500000
254	266	0.08	0.02	86	15	1.29	3, 6	46102540000
275	287	0.075	0.02	93	15	1.4	3, 6	46102750000
300	312	0.07	0.015	100	15	1.52	3, 6	46103000000
305	317	0.07	0.015	102	15	1.55	3, 6	46103050000
315	327	0.07	0.015	104	15	1.59	3, 6	46103150000
325	337	0.07	0.015	107	15	1.64	3, 6	46103250000

Indre Ø [mm]	Ydre Ø [mm]	Tryk DIN [bar]	Vakuüm aks. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
350	362	0.055	0.015	115	15	1.77	3, 6	46103500000
400	412	0.05	0.01	130	15	2.02	3, 6	46104000000
406	418	0.05	0.01	132	15	2.05	3, 6	46104060000
450	462	0.045	0.01	145	15	2.27	3, 6	46104500000
457	469	0.045	0.01	147	15	2.3	3, 6	46104570000
500	512	0.04	0.005	160	15	2.51	3, 6	46105000000
508	520	0.03	0.005	163	10	2.55	3, 6	46105080000

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/kemiske/cp-aramid-461/

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.