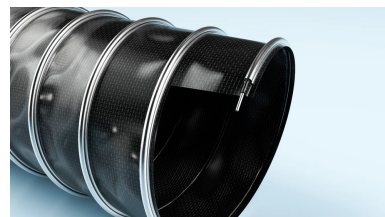
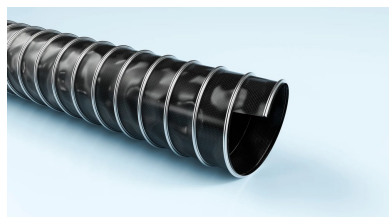


KEMIKALIEBESTANDIG · in accordance with ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) and German TRGS 727: aspiration of combustible dusts (Zone 22 inside), for use in zone 1 and 2 (gases), for use in Zone 0 (gases). Surface resistance PTFE film <math><10^6 \Omega</math>.

CP PTFE-INOX 475 EC

ATEX-godkendt PTFE-INOX clamp-slange — konduktiv, op til +250 °C, til udsugningsarme og ATEX-zoner



Højflexibel single-layer clamp-profil-slange med konduktiv PTFE-foiring og rustfri stål-clamp. ATEX-certificeret efter 2014/34/EU + TRGS 727 til Zone 22 (støv) og Zone 0, 1, 2 (gasser). Drift fra -150 °C til +250 °C, peak +270 °C. Designet til udsugningsarme i ATEX-zoner og til kemisk industri hvor ATEX-godkendelse kombineres med høj-temperatur og bred kemisk bestandighed.

R: <math><10^6 \Omega</math>

ATEX: Zone 0/1/2 + 20/21/22

Medie: Gas, Støv

Temp: -150 °C til 250 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Udsugningsarme i ATEX-zoner
- Vapour return på opbevaringstanke
- Air supply i ATEX-relevante miljøer
- Powder management ved høj temperatur
- Generel ekstraktion i kombineret HT + ATEX

Tekniske specifikationer

Materiale	Konduktiv PTFE-foiring, rustfri stål-clamp-profil
Farve	Sort (konduktiv PTFE) med ekstern stål-clamp
Vægkonstruktion	Single-layer konduktiv PTFE, ekstern INOX-clamp
Spiralmateriale	stainless steel (INOX)
Transportmedie	Gas, Støv
Temperaturområde	-150 °C – 250 °C
Kortvarig peak	270 °C
Elektrisk modstand	$<10^6 \Omega$
ATEX-mærkning	in accordance with ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) and German TRGS 727: aspiration of combustible dusts (Zone 22 inside), for use in zone 1 and 2 (gases), for use in Zone 0 (gases). Surface resistance PTFE film $<10^6 \Omega$. ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) + TRGS 727
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	4751003

Standarder og overensstemmelse

ATEX 2014/34/EU, TRGS 727, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 19 standardstørrelser fra indre Ø 50.5 mm til 325.0 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.
50.5	62.5	0.41	0.27	18	10	0.52	6	47500501003
60	72	0.37	0.22	20	10	0.6	6	47500601003
64.5	76.5	0.355	0.2	22	10	0.64	6	47500651003
75.6	87.6	0.325	0.16	24	10	0.75	6	47500751003
80	92	0.315	0.14	24	10	0.79	6	47500801003
90	102	0.29	0.1	26	10	0.88	6	47500901003
101.5	113.5	0.195	0.085	28	15	0.73	6	47501001003
110	122	0.185	0.075	30	15	0.79	3, 6	47501101003
115	127	0.18	0.07	31	15	0.82	3, 6	47501151003
120	132	0.175	0.065	32	15	0.86	3, 6	47501201003
126.5	138.5	0.17	0.06	34	15	0.9	3, 6	47501251003
140	152	0.16	0.04	36	15	0.99	3, 6	47501401003
151.5	163.5	0.11	0.035	38	15	0.74	3, 6	47501501003
160	172	0.105	0.03	40	15	0.78	3, 6	47501601003
202.3	214.3	0.09	0.02	48	15	0.97	3, 6	47502001003
250	262	0.065	0.015	58	15	1.2	-	47502501003
275	287	0.06	0.015	64	15	1.31	3, 6	47502751003
300	312	0.055	0.01	68	15	1.43	3, 6	47503001003
325	337	0.055	0.01	74	15	1.55	3, 6	47503251003

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-ptfe-inox-475-ec/

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.