

FOOD/PHARMA

# BARDUC PVC 381 FOOD (HD)

Hard-duty PVC food-grade suge- og tryk-slange, EU 10/2011 Cat A-D1, 25 dimensioner



BARDUC PVC 381 FOOD (HD) er en hard-duty foedevare-godkendt suge- og tryk-slange i PVC med spring-steel-spiral. Slangen er certificeret iht. EU 10/2011 i fire kategorier (A vandige, B sure, C alkohol op til 20%, D1 mejeri) ved den strengere 10-dages-test ved 40 grader C - en betydeligt mere rigorous kvalifikation end standard 5-minutters-test. Med 25 dimensioner fra ID 10 mm til 101.5 mm, vakuum 0.7-0.85 bar og arbejdstryk 3.6-7 bar dækker slangen mange foedevare-processer. Bruges typisk til bulk-bag-charging, foder-transport, dosing-systemer og generel foedevare-vaedske/granulat-haandtering.

**Medie:** Gas, Støv, Væske

**Temp:** -20 °C til 70 °C

✓ Tilskæring efter mål

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Bulk-bag-charging og discharging i foedevareproduktion
- Foderpiller og granulat-transport i foderfabrikker
- Vandige, sure og alkoholiske vaedske-foedevare (Cat A, B, C)
- Mejeri-vaedske (Cat D1) - maelk, fløde, valle
- Vacuum-conveyor- og dosing-systemer i pharma og foedevare
- Generel foedevare-vaedske/granulat-haandtering hvor 25 dimensioner kreaeves

## Tekniske specifikationer

<b>Materiale</b>	Foedevare-grad PVC (poly-vinyl-chlorid) med spring-steel spiral
<b>Farve</b>	transparent
<b>Vægkonstruktion</b>	Glat foedevare-grad PVC-vaeg med indlejret spring-steel-spiral
<b>Spiralmateriale</b>	Spring-steel wire (indlejret)
<b>Transportmedie</b>	Gas, Støv, Væske
<b>Temperaturområde</b>	-20 °C – 70 °C
<b>Kortvarig peak</b>	80 °C
<b>Tilskæring efter mål</b>	Ja
<b>Producent-SKU</b>	3810000

### Standarder og overensstemmelse

EU 1935/2004, EU 10/2011, GMP EU 2023/2006, LFGB (tysk foedevarelov), REACH, RoHS

## Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 25 standardstørrelser fra indre Ø 10.0 mm til 101.5 mm. Hver størrelse har sit eget artikelnummer. Standardrullelængde er typisk 10 m, og slangen kan tilskæres efter mål.

Indre Ø [mm]	Ydre Ø [mm]	Tryk DIN [bar]	Vakuums. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
10	16	7	0.85	25	100	0.14	60	38100100000
12	18	6	0.85	30	100	0.19	30, 60	38100120000
13	19	6	0.85	32	100	0.2	30, 60	38100130000
14	20	6	0.85	33	100	0.21	30, 60	38100140000
16	22	6	0.85	37	100	0.24	30, 60	38100160000
18	24.5	5	0.85	39	100	0.29	30, 60	38100180000
19	26	5	0.85	41	100	0.34	30, 60	38100190000
20	27	5	0.85	45	100	0.35	30, 60	38100200000
22	29	5	0.85	49	100	0.38	30, 60	38100220000
25	33	5	0.85	73	100	0.49	30, 60	38100250000
30	39	4	0.85	75	60	0.65	30, 60	38100300000
32	40	4	0.85	79	60	0.69	30, 60	38100320000
35	44	4	0.85	83	60	0.77	30, 60	38100350000
38	47	4	0.85	91	30	0.83	15, 30	38100380000
40	49	4	0.85	100	30	0.87	15, 30	38100400000
42	51	4	0.8	104	30	0.9	15, 30	38100420000
44.5	55	4	0.8	118	30	1.11	15, 30	38100450000
50.5	60	4	0.8	135	30	1.23	15, 30	38100500000
60	70	3.6	0.8	170	30	1.45	15, 30	38100600000
64	76	3.6	0.8	228	30	1.71	15, 30	38100650000
70	81	3.6	0.7	245	30	1.83	15, 30	38100700000
75.6	89	3.6	0.7	262	30	2.42	15, 30	38100760000
80	94	3.6	0.7	275	20	2.65	10, 20	38100800000
89.5	104	3.6	0.7	315	20	3.09	10, 20	38100900000
101.5	116	3.6	0.7	413	20	3.45	10, 20	38101020000

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](https://particulair.eu/ex-vac) ATEX- og ACD-støvsugere til eksplosionsfarlige zoner

---

[particulair.eu/vace](https://particulair.eu/vace) Mundstykker og tilbehør til kritiske miljøer

---

[particulair.eu/life-science](https://particulair.eu/life-science) Støvsugere til pharma og cleanroom

---

[particulair.eu/hardo](https://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](mailto:sales@particulair.com)  
Web: [particulair.eu](https://particulair.eu)

**Produktside:** [particulair.eu/flexcore/food-pharma/barduc-pvc-381-food-hd/](https://particulair.eu/flexcore/food-pharma/barduc-pvc-381-food-hd/)

---

### 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.