

BRANDHÆMMENDE

CARBOCORD/EN 7840 A1

Brandsikker brændstofslange til både — ISO 7840 A1 og SAE J1527



CARBOCORD/EN 7840 A1 er en brandsikker brændstofslange til både og yachter. Den opfylder ISO 7840:2018 type A1 og SAE J1527:2011 (USCG type A, klasse 1 og 2, udførelse R1 og R2) og har den højeste klasse for modstand mod permeation, altså brændstof, der trænger ud gennem slangevæggen. Inderslangen er sort NBR, forstærkningen er syntetisk tekstilfletning, og fra indre Ø 25 mm og op sidder der en indlejret stålspiral, så slangen kan bruges til påfyldning og tåler vakuum. Temperaturområdet er -30 til +100 °C. Slangen findes i 12 dimensioner fra indre Ø 5 mm til 63 mm.

Medie: Væske

Temp: -30°C til +100°C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Brændstofledninger fra tank til motor på både og yachter
- Påfyldningsslang fra dæksstuds til tank (udførelse R2 med stålspiral)
- Udluftningsledninger på brændstoftanke
- Dieselinstallationer på arbejdsbåde og mindre fartøjer

Tekniske specifikationer

Materiale	Inderslange NBR, yderkappe CR (neopren)
Farve	Sort
Vægkonstruktion	Glat NBR-inderslange, syntetisk tekstilfletning, stålspiral fra Ø 25 mm, CR-yderkappe
Spiralmateriale	steel
Transportmedie	Væske
Temperaturområde	-30°C – +100°C
Kortvarig peak	+100°C
Tilskæring efter mål	Ja

Standarder og overensstemmelse

iso-7840, sae-j1527, lloyds-register

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 12 standardstørrelser fra indre Ø 5 mm til 63 mm. Hver størrelse har sit eget artikelnummer. Standardrullelængder er 20, 40 m, og slangen kan tilskæres efter mål.

Indre Ø [mm]	Ydre Ø [mm]	Vægt. [mm]	Burst [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
5	13	4	40	20	40	0,15	20, 40	
6,3	14,5	4,1	40	23	40	0,18	20, 40	
8	16	4	40	25	40	0,2	20, 40	
12,7	21	4,15	40	45	40	0,29	20, 40	
16	25	4,5	40	65	40	0,38	20, 40	
19	28,5	4,75	14	80	40	0,49	40	
25	35	5	40	110	40	0,6	20, 40	
32	42	5	14	128	40	0,96	40	
38	48	5	14	152	40	1,11	40	
40	50	5	14	160	40	1,16	40	
51	63	6	14	204	40	1,7	40	
63	75	6	14	252	40	2,14	40	

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/brandhaemmende-slanger/carbocord-en-7840-a1/

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.