

## Hadice pro transport paliv a olejů



### CARACAS®, CARACAS 50

**Lehká a ohebná hadice pro stáčení paliv a olejů se zabudovaným měděným antistatickým lankem**

<b>Duše:</b>	černá syntetická pryž
<b>Výztuž:</b>	syntetický oplet, ocelové spirály
<b>Obal:</b>	černá syntetická pryž
<b>Prac. teplota:</b>	od -20°C do +70°C

Lehká, velmi elastická, vně vrapovaná, tlako-sací hadice pro stáčení a transport kapalných petrochemických produktů. Může být použita pro naftu a benzíny. Standardní verze CARACAS doporučena pro paliva s obsahem do 30% aromatických uhlovodíků, zatímco verze CARACAS 50 – pro agresivnější paliva (do 50% aromatických látek).

Duše z černé, hladké syntetické pryže. Výztuž syntetickým kordem a dvěma ocelovými spirálami. **Vybavena měděným lankem zaručujícím elektrickou vodivost mezi koncovkami hadice a odvedení elektrostatického náboje - v případě správného připojení lanka ke koncovkám.** Obal z černé, vrapované pryže, odolné olejům, palivům a atmosférickým vlivům.

Díky vnějšímu vrapování je hadice velmi ohebná a elastická – její minimální poloměr ohybu činí jen 2,5 x vnitřní průměr. Je také lehká a snadno manipulovatelná. Ideální pro stáčení systémy, palivové cisterny v lehkých pracovních podmínkách.

Na speciální objednávku dostupná verze: CARACAS EASY – uzpůsobená ke spojování skořepinovými objímkami EASY SHELL a CARACAS COLD EVOLUTION s pracovní teplotou od -50°C do +50°C pro chladné klimatické podmínky.

**Kontrola chemické odolnosti:** tabulka chemické odolnosti NBR (vstupní výběr), potvrzení odolnosti a podmínek použití Tubes International.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr* [mm]	síla stěny* [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]
verze <b>CARACAS</b> do 30% aromatických látek									
IV-CARACAS-032	32	43,5	5,75	6	18	0,6	80	0,93	60
IV-CARACAS-038	38	50	6	6	18	0,6	95	1,19	60
IV-CARACAS-051	51	63	6	6	18	0,6	128	1,54	60
IV-CARACAS-063	63,5	77	6,75	6	18	0,6	159	2,27	60
IV-CARACAS-076	76	90	7	6	18	0,6	190	2,65	60
IV-CARACAS-102	102	117	7,5	6	18	0,6	255	3,68	60
verze <b>CARACAS 50</b> do 50% aromatických látek									
IV-CARACAS50-050	51	63	6	6	18	0,6	128	1,39	60
IV-CARACAS50-063	63,5	77	6,75	6	18	0,6	159	1,77	60
IV-CARACAS50-075	76	90	7	6	18	0,6	190	2,19	60
IV-CARACAS50-102	102	117	7,5	6	18	0,6	255	2,90	60

Poznámka: barevně zvýrazněné indexy - nejčastěji používány; \* - přibližné hodnoty s ohledem na vrapovanou konstrukci hadice



Hadice CARACAS DN102 s nerezovou (AISI 316) spojkou CAMLOCK E 4" (AC-E-400-SS) upevněnou oroustrními šroubovými sponami z nerezí AISI 316 (AB-DPC-110-120-W5).

Hadice CARACAS DN51 s hliníkovou spojkou CAMLOCK E 2" (AC-E-200-A) upevněnou šnekovými sponami z pozinkované oceli.

