

## Hadice pro transport paliv a olejů



### IVALO®

**Velmi lehká tlako-sací hadice pro oleje  
(do 30% aromatických látek)**

**Duše:** černá pryž NBR  
**Výztuž:** syntetický kord, ocelové spirály  
**Obal:** černá pryž CR  
**Prac. teplota:** od -30°C do +120°C

Velmi lehká a ohebná, vně vrapovaná, tlako-sací hadice, určená pro transport kapalných petrochemických produktů, obsahujících do 30% aromatických látek (např. motorová nafta, topný olej, mazací olej). Není vhodná pro oleje na bázi esterů.

Duše z černé, hladké pryže NBR. Výztuž syntetickým kordem a dvěma ocelovými spirálami. Vnější hluboké vrapování zaručuje velmi malý poloměr ohybu a snadné vedení hadice. Obal z chloroprenové pryže CR, těžce zápalné v souladu s ASTM C 542, odolný olejům a atmosférickým vlivům.

Velká ohebnost a nízká hmotnost zaručují snadnou manipulovatelnost hadice, široce používána v různých rozměrech a s různými typy koncovek pro transport a stáčení v lehkých pracovních podmínkách a také v instalacích průmyslových zařízení a vozidel.

Na speciální objednávku dostupná verze IVALO COLD (-40°C ÷ +100°C).

**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]
IV-IVALO-016	16	24,5	4,25	5	15	0,5	48	0,35	60
IV-IVALO-019	19	28,0	4,5	5	15	0,5	57	0,40	60
IV-IVALO-022	22	32,0	5,0	5	15	0,5	66	0,44	60
IV-IVALO-025	25	35,0	5,0	5	15	0,5	75	0,50	60
IV-IVALO-032	32	41,0	4,5	5	15	0,5	96	0,61	60
IV-IVALO-035	35	45,0	5,0	5	15	0,5	105	0,66	60
IV-IVALO-038	38	48,0	5,0	5	15	0,5	114	0,69	60
IV-IVALO-045	45	55,0	5,0	5	15	0,5	135	0,81	60
IV-IVALO-051	51	61,5	5,25	5	15	0,5	153	1,01	60
IV-IVALO-063	63,5	74,0	5,25	5	15	0,5	191	1,23	60
IV-IVALO-076	76	87,0	5,5	5	15	0,5	228	1,68	60
IV-IVALO-090	90	101,5	5,75	5	15	0,5	270	2,05	60
IV-IVALO-102	102	113,5	5,75	5	15	0,5	306	2,51	60

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



Hadice IVALO DN25 s hydraulickou koncovkou s vnitřním závitem 1" BSP z nerezí AISI 316 (TI-ZBW110-16-16-SS) zalisovaná objímkou (TI-L-37-16-SS) z nerezí AISI 304 a IVALO DN76 se spojkou CAMLOCK E 3" z hliníku (AC-E-300-A) upevněnou sponami (AB-03009009) z pozinkované oceli.



Hadice IVALO DN19 s hliníkovou spojkou CAMLOCK E 3/4" (AC-E-075-A) upevněnou šnekovými sponami z pozinkované oceli a IVALO DN38 s posaznou spojkou s vnějším závitem BSP 1.1/2" (GD-VRSB-38-38-MS) se šroubovací sponou (AB-HDC-048-051-W5) z nerezí.