

## Hadice pro palivové instalace malých lodí a jachet

Hadice pro palivové instalace malých lodí, motorových jachet musejí mimo odolnosti palivu splňovat také specifické požadavky týkající se především odolnosti plameni a vestavby v tesných prostorách lodí, bezprostředně sousedících s prostory pro posádku. Jedním z důležitých požadavků norem je omezení postupného průniku výparů paliva stěnou hadice. V motorových lodích je nutné používat pouze kvalitní palivové hadice, splňující požadavky norem a certifikované známými certifikačními jednotkami.



### POSEIDON EX

**Tlaková hadice pro paliva pro lodě a jachty**

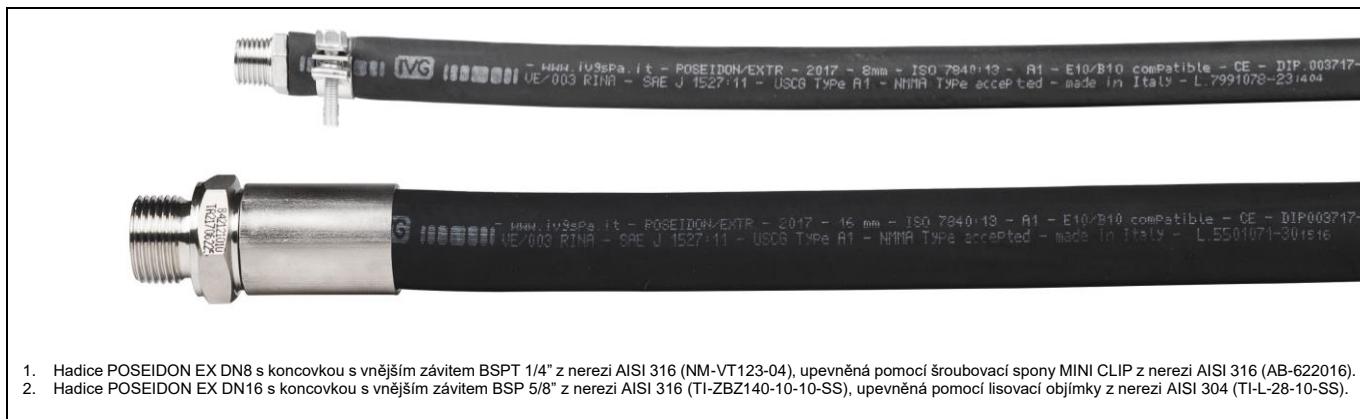
**Duše:** černá syntetická pryž  
**Výztuž:** syntetický opleť  
**Obal:** černá syntetická pryž  
**Prac. teplota:** od -20°C do +100°C

Měkká, elastická, extrudovaná tlaková hadice pro transport benzínu a motorové nafty pod nízkým tlakem, odolná plameni, pro malé lodě - rekreační lodě do 24 m délky. Určena pro palivové instalace stacionárních motorů na lodích, jachtách apod. Vhodná pro bezolovnatý benzín, benzíny s přídavkem do 10% etanolu (benzín E10), motorovou naftu a naftu s přídavkem do 10% esterů FAME (B10 – biodiesel). Odpovídá normě ISO 7840 type A1 (odolná plamení, průnik výparů paliva nižší nebo roven 100 g/m<sup>2</sup>/24 h), v souladu s direktivou 94/25/EC, certifikována RINA, shodná se SAE 1527, USCG type A1. Duše z černé, bezešvé syntetické pryže, odolná olejům a palivům do 50% aromatických uhlovodíků. Výztuž syntetickým textilním opletem. Obal z černé, bezešvé syntetické pryže, odolné plameni, mazivům, stárnutí, atmosférickým vlivům a teplotám (odolnost plamení: ISO 7840 Annex A: hadice naplněná palivem by měla odolat plameni po dobu 2,5 min).

**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]	poloměr gječia [mm]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]
IV-POSEIDON-EX-06	6	14	4	3,4	13,6	45	0,22	40
IV-POSEIDON-EX-08	8	16	4	3,4	13,6	55	0,27	40
IV-POSEIDON-EX-10	10	19	4,5	3,4	13,6	65	0,36	40
IV-POSEIDON-EX-13	13	22	4,5	2,5	10	80	0,43	40
IV-POSEIDON-EX-16	16	25	4,5	2,5	10	100	0,50	40
IV-POSEIDON-EX-19	19	28	4,5	2,5	10	110	0,58	40

Poznámka: barevně zvýrazněné indexy - nejčastěji používány.



- Hadice POSEIDON EX DN8 s koncovkou s vnějším závitem BSPT 1/4" z nerezí AISI 316 (NM-VT123-04), upevněná pomocí šroubovací spony MINI CLIP z nerezí AISI 316 (AB-622016).
- Hadice POSEIDON EX DN16 s koncovkou s vnějším závitem BSP 5/8" z nerezí AISI 316 (TI-ZBZ140-10-10-SS), upevněná pomocí lisovací objímky z nerezí AISI 304 (TI-L-28-10-SS).