

## Hadice pro transport a stáčení paliv a olejů



### VACUPRESS® OIL

**Hadice z PVC vyztužená drátěnou spirálou a opletem, olejivzdorná**

**Duše:** černý PVC / PU / NBR  
**Výztuž:** ocelová spirála, polyesterový oplet  
**Obal:** černý PVC / PU / NBR  
 černý PU (průměr 76 mm a více)  
**Prac. teplota:** od -25°C do +60°C (pracovní tlak závislý na teplotě)

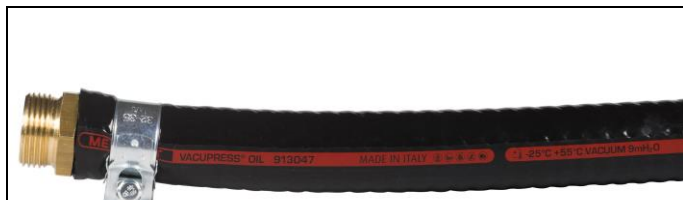
Velmi robustní a elastická tlako-sací hadice, odolná ořezu, určená pro tlakový transport olejů a paliv. Speciální směs PVC, PU a NBR zaručuje vysokou odolnost motorové naftě, biodieselu, mazutu (palivo používané v námořní dopravě). Výztuž spirálou z pozinkovaného ocelového drátu, zatavené v obalu hadice z PVC, zaručuje velmi dobrou odolnost podtlaku a zalomení hadice. Hladký vnitřní povrch snižuje ztráty průtoku. Díky výztužnému opletu má hadice vysoký pracovní tlak a malou deformaci pod tlakem. Používána pro distribuci, stankování a stáčení paliv a olejů např. na autociternách pro tankování topného oleje pro domovní topné systémy. Hadice o průměrech 76 ÷ 102 mm mají vnější polyuretanovou vrstvu (značně zvyšující odolnost ořezu) a měděné antistatické lanko.

**Kontrola chemické odolnosti:** tabulka chemické odolnosti PVC (vstupní výběr), tabulka odolnosti PVC OIL výrobce (dostupná v Tubes International, vstupní výběr), potvrzení odolnosti a podmínek použití Tubes International.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak 20°C [bar]	poruchový tlak 20°C [bar]	podtlak 20°C [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]
ME-VACUPROIL-019	19	28	4,5	16	48	0,9	70	0,45	60
ME-VACUPROIL-025	25	35,5	5,25	16	48	0,9	80	0,67	60
ME-VACUPROIL-030	30	40,6	5,3	16	48	0,9	90	0,77	60
ME-VACUPROIL-032	32	42,5	5,25	16	48	0,9	100	0,80	60
ME-VACUPROIL-035	35	48	6,5	14	42	0,9	120	1,05	60
ME-VACUPROIL-038	38	51	6,5	14	42	0,9	125	1,20	40
ME-VACUPROIL-040	40	53	6,5	14	42	0,9	130	1,25	40
ME-VACUPROIL-045	45	58	6,5	12	36	0,9	140	1,34	40
ME-VACUPROIL-050	50	63	6,5	12	36	0,9	150	1,73	40
ME-VACUPROIL-060	60	74	7	12	36	0,9	180	1,95	40
ME-VACUPROIL-063	63	77	7	12	36	0,9	190	2,03	40
weże z warstwą zewnętrzną z PU i z miedzianą linką antystatyczną									
ME-VACUPROIL-076	76	90,5	7,25	10	30	0,9	210	2,70	30
ME-VACUPROIL-080	80	94,5	7,25	10	30	0,9	220	2,80	30
ME-VACUPROIL-090	90	106	8	10	30	0,9	250	3,25	30
ME-VACUPROIL-102	102	117,5	7,75	10	30	0,9	300	3,70	30

Poznámka: barevně zvýrazněné indexy - nejčastěji používány.

Závislost pracovního a poruchového tlaku na teplotě pro typické hadice z PVC	teplota	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
	tlak	100%	74%	55%	40%	30%	22%



Hadice VACUPRESS OIL DN25 s mosaznou koncovkou s vnějším závitem BSP 1" (MU-2864) upevněná robustní šroubovací sponou z pozinkované oceli (AB-HDC-032-035-W1).



Hadice VACUPRESS OIL DN50 se spojkou CAMLOCK 2" (AC-C-200-AX) z hliníku upevněná dvěma šnekovými sponami (AB-03017543) z nerezí AISI 316.