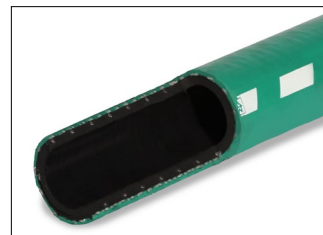


Pryžové hadice pro chemikálie (TPV) – pro lehké a středně agresivní chemikálie

VACUPRESS® CHEMI
Lehká a ohebná hadice pro chemikálie

Duše:	termoplastová pryž TPV
Výztuž:	polyesterový opleť, pozinkovaná ocelová spirála
Obal:	termoplastová pryž TPV
Pracovní teplota:	od -25°C do +80°C (pracovní tlak závislý na teplotě)

Velmi lehká, elastická tlako-sací hadice pro transport chemikálií. Vyrobená termoplastovéhoelastomeru TPV – materiálu spojujícího výhody zpracování plastů (PP – polypropylen) s vlastnostmi vulkanizované pryže (EPDM). Dobrá chemická odolnost - podobná pryži EPDM umožňuje použití pro řadu substancí, např. kyseliny (chlorovodíková, sírová), zásad, solí, alkoholů, ketonů, koncentrovaných detergentů. Není vhodná pro paliva, oleje a aromatická rozpouštědla. Odolná atmosférickým vlivům, stárnutí a ořezu. Nízká hmotnost a malý poloměr ohybu hadice zaručují snadnou obsluhu, což je výhodou při stáčení cisteren a zásobníků.



Na objednávku dostupná verze VACUPRESS SUPER CHEMI (průměr do 63 mm) s duší z polyetylenem (LDPE), což zvyšuje chemickou odolnost hadice a umožňuje její použití např. pro koncentrovanou kyselinu sírovou a chlorovodíkovou, kyselinu dusičnou a agresivní herbicidy a insekticidy.

Kontrola chemické odolnosti: tabulka chemické odolnosti EPDM (vstupní volba), tabulka odolnosti TPV (dostupná v Tubes International, vstupní volba), potvrzení odolnosti a pracovních podmínek Tubes International (zvláště pro teploty nad 50°C).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak [20°C] [bar]	pracovní tlak [60°C] [bar]	poruchový tlak [20°C] [bar]	podtlak [20°C] [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]
ME-VACUPRCH-019	19	28	4,5	15	8	45	0,9	80	0,38	60
ME-VACUPRCH-025	25	35,5	5,25	14	6	42	0,9	100	0,58	60
ME-VACUPRCH-030	30	40,5	5,25	10	6	30	0,9	120	0,65	60
ME-VACUPRCH-032	32	42,5	5,25	10	6	30	0,9	130	0,73	60
ME-VACUPRCH-035	35	47	6	10	6	30	0,9	140	0,85	60
ME-VACUPRCH-038	38	50	6	10	6	30	0,9	150	0,92	30
ME-VACUPRCH-040	40	52,5	6,25	10	6	30	0,9	160	0,97	30
ME-VACUPRCH-045	45	57	6	10	6	30	0,9	180	1,10	30
ME-VACUPRCH-050	50	62,5	6,25	10	5	30	0,9	200	1,28	30
ME-VACUPRCH-060	60	73	6,5	9	4	27	0,9	240	1,55	30
ME-VACUPRCH-063	63	76	6,5	9	4	27	0,9	250	1,60	30
ME-VACUPRCH-076	76	91	7,5	8	4	24	0,9	310	2,40	30
ME-VACUPRCH-080	80	95	7,5	8	4	24	0,9	320	2,40	30
ME-VACUPRCH-102	102	118,5	8,25	7	3	21	0,9	410	3,10	30

Poznámka: indexy vyznačené barevně – nejčastěji používány.



Hadice VACUPRESS CHEMI DN19 se vsuvkou spojky CAMLOCK z polypropylenu upevněnou pomocí dvou šnekových spon z nerezí AISI 316.



Hadice VACUPRESS CHEMI DN25 se spojkou IBC pro paletový kontejner (AC-IBF060-H100) z polypropylenu upevněnou pomocí dvou šnekových spon z nerezí AISI 316. Viditelné standardní bílé těsnění z polyetylenem LDPE.



Hadice VACUPRESS CHEMI DN76 se spojkou TANK WAGEN (TW-MK-080-SS) z nerezí AISI 316 našroubovanou na koncovku s vnějším závitem (GD-VSLB-080-075-SS) z nerezí AISI 316 upevněnou na hadici pomocí hliníkové skořepinové montážní objímky. Viditelné standardní zelené těsnění z hypalonu (CSM).