

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



PLUTONE PK

Lehká a ohebná hadice pro chemikálie

Duše:	termoplastová pryž TPV
Výztuž:	polyesterový opleť, ocelová spirála
Obal:	termoplastová pryž TPV
Pracovní teplota:	od -30°C do +80°C (pracovní tlak závislý na teplotě)

Velmi lehká, elastická tlako-sací hadice pro transport chemikálií. Vyrobená z termoplastového elastomeru 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 ozonu. Nízká hmotnost a malý poloměr ohybu hadice zaručují snadnou obsluhu, což je výhodou při stáčení cisteren a zásobníků.

Poznámka: Všechny velikosti hadic jsou na potisku označeny přibližným pracovním tlakem (WP 10 bar).

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 [23°C] [bar]	poruchový tlak [23°C] [bar]	podtlak [23°C] [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]
IP-PLUTONE-PK-020	20	29,6	4,8	14	42	0,99	80	0,40	60
IP-PLUTONE-PK-025	25	35	5	13	39	0,99	100	0,54	60
IP-PLUTONE-PK-032	32	43	5,5	12	36	0,9	130	0,73	60
IP-PLUTONE-PK-038	38	49	5,5	12	36	0,9	150	0,85	30
IP-PLUTONE-PK-050	50	63	6,5	13	39	0,8	250	1,40	30

Poznámka: indexy vyznačené barevně – nejčastěji používány.

Hadice PLUTONE PK 1" (DN25) se spojkou CAMLOCK (1") typ CRS (AC-CRS-100-SSX) vyrobenou z nerezové oceli AISI 316 zalisovanou objímkou TI-LR-037-16-SS z nerezové oceli AISI 304.



Hadice PLUTONE PK 1.1/2" (DN38) se vsuvkou CAMLOCK 1.1/2", typ ERS (AC-ERS-150-SSX) z nerezové oceli AISI 316 upevněná hliníkovou skořepinovou objímkou (TI-SC-038-050-AL).

