

Univerzální hadice pro paliva a oleje



TECHNOBEL® PU

**Vysoce elastická z PVC s duší z polyuretanu (PU)
odolná olejům a palivům**

Duše:	průhledný polyuretan (PU)
Mazivstva:	černý PVC
Výztuž:	polyesterový oplet
Obal:	černý PVC
Prac. teplota:	od -15°C do +60°C (pracovní tlak závislý na teplotě)

Lehká, mimořádně elastická hadice, s malým poloměrem ohybu z PVC s duší z polyuretanu (PU, polyester-polyuretan). Díky dobré chemické odolnosti polyuretanu může být hadice použita pro benzín, bezolovnatý benzín, oleje, ropné látky a řadu rozpouštědel. Vhodná pro stlačený vzduch i zaolejovaný vzduch. Díky dobré odolnosti polyuretanu na otěr může být také použita pro transport středně abrazivních prášků a granulátů. Není však vhodná pro kyseliny, zásady a vodné roztoky nad 40°C. Není vhodná pro aromatické uhlovodíky (benzen, toluen, xylen apod.).

Hadice je široce používána ve všech průmyslových odvětvích. Používána také v zemědělství k postřikům (herbicidů, pesticidů apod.). Používána na stlačený vzduch pro pneumatické nářadí, stříkací pistole, lakování, pískování apod. Obal odolný uhlovodíkům a rozpouštědlům ve formě mlhy z roztřiků. Vhodná pro montáž na navíjecí bubny.

Kontrola chemické odolnosti: tabulka chemické odolnosti: PU – duše, PVC – obal (vstupní výběr), odpovídající tabulka odolnosti PU (sloupec C) a PVC (sloupec B) 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 [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]
TR-TECHNOBEL-PU-06	6	11	2,5	20	60	20	0,09	50
TR-TECHNOBEL-PU-08	8	14	3	20	60	27,5	0,13	25
TR-TECHNOBEL-PU-09	9	15	3	20	60	30	0,15	50
TR-TECHNOBEL-PU-10	10	16	3	20	60	32,5	0,16	25
TR-TECHNOBEL-PU-13	12,7	19	3,15	20	60	40	0,20	25
TR-TECHNOBEL-PU-16	16	23	3,5	20	60	55	0,28	25
TR-TECHNOBEL-PU-19	19	26	3,5	20	60	70	0,32	25
TR-TECHNOBEL-PU-25	25	33	4	15	60	90	0,49	25
TR-TECHNOBEL-PU-32	32	41	4,5	12	60	117,5	0,67	25

Poznámka: barevně zvýrazněné indexy - nejčastěji používány.

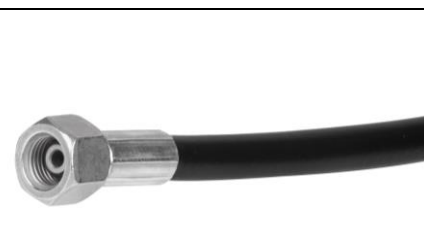
Závislost pracovního a poruchového tlaku na teplotě pro typické hadice z PVC	teplota	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
	tlak		100%	74%	55%	40%	30%



Hadice TECHNOBEL PU DN6 s namontovanou nerezovou koncovkou (AISI 316) s vnějším závitem BSPT 1/8" (NM-VT123-02). Montáž sponou EAR CLIP z nerez AISI 304 (AB-23012028).



Hadice TECHNOBEL PU DN6 s namontovanou pozinkovanou koncovkou BANJO 8 mm (EC-106008). Montáž pozinkovanou lisovací objímkou (EC-104062).



Hadice TECHNOBEL PU DN6 s namontovanou pozinkovanou hydraulickou koncovkou s vnitřním závitem BSP 1/4" s o-ringem (TI-ZBW120-04-04-CN). Montáž pozinkovanou lisovací objímkou (ZC-BP5-04).

Při montáži hadice TECHNOBEL PU je nutné dbát na to, aby koncovky neměly příliš ostré zuby hadicového trnu nebo hluboké zuby, které by mohly poškodit polyuretanovou duši hadice.