

## Hadice univerzální samosvěrné PUSH-ON



### MULTI PUSH

**Pryžová samosvěrná hadice PUSH-ON, univerzální a pro chlazení forem vstřikolisů**

<b>Duše:</b>	černá syntetická pryž
<b>Výztuž:</b>	syntetický oplet
<b>Obal:</b>	modrá nebo červená syntetická pryž
<b>Pracovní teplota:</b>	do +135°C (minerální olej), +80°C (voda), +70°C (vzduch)

Univerzální pryžová hadice určená pro nízkotlaké aplikace: hydraulické olejové, pneumatické a vodní instalace. Široce používána pro chlazení vstřikovacích forem. Vnitřní vrstva ze syntetického kaučuku odolného vysokým teplotám (minerální olej), vnější vrstva odolná povětrnostním vlivům, oděru a oleji. Nedoporučuje se pro těžce zápalné hydraulické kapaliny na bázi fosfátových esterů. Koeficient bezpečnosti 3:1. Hadice je navržena pro práci se samosvěrnými koncovkami typu PUSH-ON.

index (modrá barva*)	vnitřní průměr		vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	Hmotn. [kg/m]	standardní délka [m]
	[coul]	[mm]							
BAL-MULTIPUSH-06BL	1/4"	6,3	12,5	3,1	24	72	64	0,14	100
BAL-MULTIPUSH-08BL	5/16"	8,0	14,3	3,15	24	72	76	0,16	100
BAL-MULTIPUSH-10BL	3/8"	9,5	15,7	3,1	24	72	76	0,20	100
BAL-MULTIPUSH-13BL	1/2"	12,7	19,6	3,45	21	63	102	0,24	100
BAL-MULTIPUSH-16BL	5/8"	16,0	22,8	3,4	21	63	127	0,32	100
BAL-MULTIPUSH-19BL	3/4"	19,0	26,0	3,5	21	63	152	0,38	100
BAL-MULTIPUSH-25BL	1"	25,4	32,6	3,6	14	42	203	0,52	100

\* - červená barva – koncovku indexu BL nutné změnit na R, např. BAL-MULTIPUSH-06R.



PUSH-ON hadice: vlevo pryžové hadice MULTIPUSH 1/2" a 3/8" s koncovkami, vpravo plastová hadice (polyuretanová) TO 106 PUSH-ON 3/4" s mosaznou koncovkou. Instalace PUSH-ON koncovek na plastovou hadici vyžaduje použití montážního nástroje.



### TO 106 PUSH-ON / TO 107 PUSH-ON

**Polyuretanová samosvěrná hadice PUSH-ON**

<b>Duše:</b>	polyuretan
<b>Výztuž:</b>	syntetický oplet
<b>Obal:</b>	polyuretan (černý - STANDARD) (oranžový - NON CONDUCTIVE)
<b>Pracovní teplota:</b>	od -40°C do +80°C

Velmi lehká a flexibilní hadice z termoplastického polyuretanu určená pro nízkotlaké hydraulické, pneumatické a vodní instalace. Používá se v průmyslové automatizaci a automobilovém průmyslu. Neobsahuje LABS (lineární alkybenzensulfonáty), takže nereaguje s barvami. Koeficient bezpečnosti 4:1. Má určitou odolnost vůči podtlaku. Hadice je navržena pro práci se samosvěrnými PUSH-ON koncovkami. NON CONDUCTIVE verze (TO-107...) nevodivá (proud za zkušebních podmínek dle normy menší než 50 µA pro napětí 246 kV/m po dobu 5 min), používaná v elektrických zařízeních, např. v chladicích systémech.

index (STANDARD)	index (NON CONDUCTIVE)	vnitřní průměr		vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]
		[coul]	[mm]						
TO-1062-06	TO-1072-06	1/4"	6,3	11,2	2,45	20	80	30	0,070
TO-1064-10	TO-1074-10	3/8"	9,5	15,0	2,75	20	80	50	0,110
TO-1065-13	TO-1075-13	1/2"	12,7	19,1	3,2	20	80	70	0,167
TO-1066-16	TO-1076-16	5/8"	16,2	23,1	3,45	20	80	90	0,221
TO-1067-19	TO-1077-19	3/4"	19,0	26,0	3,5	20	80	110	0,259