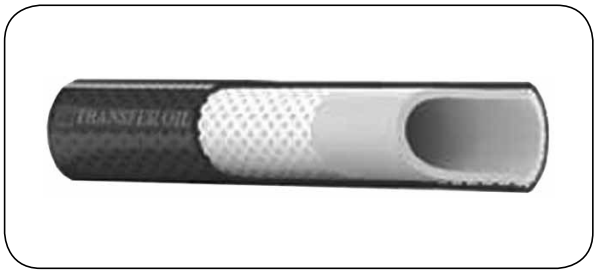
Samosvěrné hadice (PUSH ON)

Samosvěrné hadce (PUSH ON) jsou navrženy pro instalaci na speciální koncovky PUSH ON bez použití spon nebo objímek. Koncovky jsou pouze vtlačeny do hadice a speciální konstrukce opletu způsobí, že při zvýšení tlaku se hadice ještě více obemkne kolem koncovky.



PUSH-ON

Duše: Polyuretan
Výztuž: Syntetický oplet
Obal: Černý polyuretan (STANDARD)
Oranžový polyuretan (NON CONDUCTIVE)
Prac. teplota: Od -40°C do +80°C

Lehká, elastická termoplastová hadice pro nízkotlaké pneumatické a hydraulické instalace. Široce používána v automobilovém průmyslu. Neobsahuje lineární alkyl benzen sulfonáty (LABS), díky čemuž nereaguje s barvami. Hadice ve verzi NON CONDUCTIVE nevede elektrický náboj - proud při měřeních dle normy menší než 50 µA při napětí 246 kV/m po dobu 5 min. hadice je navržena pro použití se samosvěrnými koncovkami typu PUSH-ON.

index (STANDARD)	index (NON CONDUCTIVE)	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/100 m]
TO-1062-06	TO-1072-06	6,3	11,2	20	80	30	7,50
TO-1064-10	TO-1074-10	9,5	15	20	80	50	11,50
TO-1065-13	TO-1075-13	12,7	19,1	20	80	70	17,00
TO-1066-16	TO-1076-16	16	23	20	80	90	22,00
TO-1067-19	TO-1077-19	19	26	20	80	110	24,50

INSTA-GRIP™ 300

Duše: Černá syntetická pryž Chemivic™ (NBR + PVC)
Výztuž: Syntetický oplet
Obal: Modrá syntetická pryž (dostupná také červená, zelená, šedá, žlutá a černá)
Prac. teplota: Od -40°C do +90°C

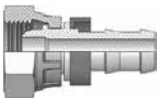
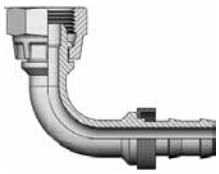
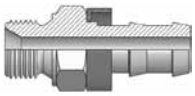
Univerzální tlaková hadice pro pneumatické a hydraulické instalace. Široce používána v automobilovém průmyslu (vyráběna bez použití silikonu). Obal odolný atmosférickým vlivům, otěru, olejům. Odolná plameni v souladu s normou MSHA 2G-14C/14. Nevodivá (R > 1 MΩ/m při napětí 1000 V DC). Koeficient bezpečnosti 4:1. Hadice je navržena pro použití s koncovkami typu PUSH-ON. Při objednávce jiné barvy než modré je nutné koncovku indexu BL změnit na RD (červená), G (zelená), GY (šedá), Y (žlutá), BK (černá).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standardní délka [m]
GY-INSTAGRIP300-06BL	6,4	13,7	20	65	0,13	152,5
GY-INSTAGRIP300-08BL	7,9	15,7	20	75	0,18	152,5
GY-INSTAGRIP300-10BL	9,5	17,5	20	75	0,21	152,5
GY-INSTAGRIP300-13BL	12,7	20,6	20	130	0,25	152,5
GY-INSTAGRIP300-16BL	15,9	23,6	20	150	0,30	152,5
GY-INSTAGRIP300-19BL	19,1	27,2	20	180	0,39	152,5

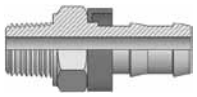
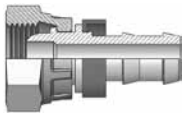
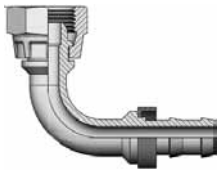
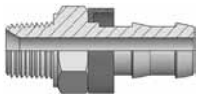
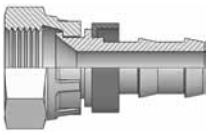
Koncovky PUSH-ON

Koncovky PUSH ON lze používat pouze společně se speciální hadicí, navrženou pro tyto koncovky (hadice typu PUSH ON). Jsou instalovány na hadici bez použití objímek nebo spon. Mají speciální profil zubů hadicového trnu, uzpůsobených materiálu a rozměrům hadice PUSH ON a konstrukci jejího opletu, který způsobuje dotlačení hadice na zuby koncovky.
Průběh montáže:
- uřezat rovně hadici;
- uchytit koncovku do svěráku;
- navlhčit „trn“ koncovky;
- vtlačit koncovku do hadice až po plastový doraz.

Pracovní teplota: od -40°C do +80°C. Pracovní tlak dle specifikace hadice PUSH ON. Koncovky PUSH ON nepoužívat s jinými hadice ani neupevňovat pomocí spon nebo objímek, jelikož hrozí poškození hadice

obrázek	index (galv. ocel)	index (mosaz)	index (AISI 316)	rozměr závitu [coul]	vnitřní průměr hadice [coul]
Vnitřní závit BSP, kužel 60° 	TI-YBW110-04-04	TI-YBW110-04-04-MO	TI-YBW110-04-04-SS	1/4	1/4
	TI-YBW110-06-06	TI-YBW110-06-06-MO	TI-YBW110-06-06-SS	3/8	3/8
	TI-YBW110-08-08	TI-YBW110-08-08-MO	TI-YBW110-08-08-SS	1/2	1/2
	TI-YBW110-10-10	TI-YBW110-10-10-MO	TI-YBW110-10-10-SS	5/8	5/8
	TI-YBW110-12-10	TI-YBW110-12-10-MO	TI-YBW110-12-10-SS	3/4	5/8
	TI-YBW110-12-12	TI-YBW110-12-12-MO	TI-YBW110-12-12-SS	3/4	3/4
Vnitřní závit BSP, kužel 60° 	TI-YBW210-04-04	-	TI-YBW210-04-04-SS	1/4	1/4
	TI-YBW210-06-06	-	TI-YBW210-06-06-SS	3/8	3/8
	TI-YBW210-08-08	-	TI-YBW210-08-08-SS	1/2	1/2
	TI-YBW210-12-10	-	TI-YBW210-12-10-SS	3/4	5/8
	TI-YBW210-12-12	-	TI-YBW210-12-12-SS	3/4	3/4
Vnitřní závit BSP, kužel 60°	TI-YBW310-04-04	-	TI-YBW310-04-04-SS	1/4	1/4
	TI-YBW310-06-06	-	TI-YBW310-06-06-SS	3/8	3/8
	TI-YBW310-08-08	-	TI-YBW310-08-08-SS	1/2	1/2
	TI-YBW310-12-12	-	TI-YBW310-12-12-SS	3/4	3/4
Vnější závit BSP, těsnění kužel 60° 	TI-YBZ110-04-04	TI-YBZ110-04-04-MO	TI-YBZ110-04-04-SS	1/4	1/4
	TI-YBZ110-06-06	TI-YBZ110-06-06-MO	TI-YBZ110-06-06-SS	3/8	3/8
	TI-YBZ110-08-08	TI-YBZ110-08-08-MO	TI-YBZ110-08-08-SS	1/2	1/2
	TI-YBZ110-10-10	TI-YBZ110-10-10-MO	TI-YBZ110-10-10-SS	5/8	5/8
	TI-YBZ110-12-12	TI-YBZ110-12-12-MO	TI-YBZ110-12-12-SS	3/4	3/4

Koncovky PUSH-ON

obrázek	index (galv. ocel)	index (mosaz)	index (AISI 316)	rozměr závitu [coul]	vnitřní průměr hadice [coul]
Vnější závit BSPT 	TI-YBZ130-04-04	TI-YBZ130-04-04-MO	TI-YBZ130-04-04-SS	1/4	1/4
	TI-YBZ130-06-06	TI-YBZ130-06-06-MO	TI-YBZ130-06-06-SS	3/4	3/8
	TI-YBZ130-08-08	TI-YBZ130-08-08-MO	TI-YBZ130-08-08-SS	1/2	1/2
	TI-YBZ130-10-10	TI-YBZ130-10-10-MO	TI-YBZ130-10-10-SS	5/8	5/8
	TI-YBZ130-12-12	TI-YBZ130-12-12-MO	TI-YBZ130-12-12-SS	3/4	3/4
Vnitřní metrický závit, těsnění kužel 24°/60° 	TI-YMW111-14-04	TI-YMW111-14-04-MO	TI-YMW111-14-04-SS	M14x1,5	1/4
	TI-YMW111-16-06	TI-YMW111-16-06-MO	TI-YMW111-16-06-SS	M16x1,5	3/8
	TI-YMW111-18-06	TI-YMW111-18-06-MO	TI-YMW111-18-06-SS	M18x1,5	3/8
	TI-YMW111-22-08	TI-YMW111-22-08-MO	TI-YMW111-22-08-SS	M22x1,5	1/2
	TI-YMW111-26-10	TI-YMW111-26-10-MO	TI-YMW111-26-10-SS	M26x1,5	5/8
	TI-YMW111-30-12	TI-YMW111-30-12-MO	TI-YMW111-30-12-SS	M30x2	3/4
Vnitřní metrický závit, těsnění kužel 24°/60° 	TI-YMW211-14-04	-	TI-YMW211-14-04-SS	M14x1,5	1/4
	TI-YMW211-16-06	-	TI-YMW211-16-06-SS	M16x1,5	3/8
	TI-YMW211-18-06	-	TI-YMW211-18-06-SS	M18x1,5	3/8
	TI-YMW211-22-08	-	TI-YMW211-22-08-SS	M22x1,5	1/2
	TI-YMW211-26-10	-	TI-YMW211-26-10-SS	M26x1,5	5/8
	TI-YMW211-30-12	-	TI-YMW211-30-12-SS	M30x2	3/4
Vnější závit NPT, těsnění kužel 60° 	TI-YNZ110-04-04	TI-YNZ110-04-04-MO	TI-YNZ110-04-04-SS	1/4	1/4
	TI-YNZ110-06-06	TI-YNZ110-06-06-MO	TI-YNZ110-06-06-SS	3/8	3/8
	TI-YNZ110-08-08	TI-YNZ110-08-08-MO	TI-YNZ110-08-08-SS	1/2	1/2
	TI-YNZ110-12-12	TI-YNZ110-12-12-MO	TI-YNZ110-12-12-SS	3/4	3/4
Vnitřní závit UNF, těsnění kužel-JIC 74° 	TI-YJW110-07-04	TI-YJW110-07-04-MO	TI-YJW110-07-04-SS	7/16-20	1/4
	TI-YJW110-09-06	TI-YJW110-09-06-MO	TI-YJW110-09-06-SS	9/16-18	3/8
	TI-YJW110-12-08	TI-YJW110-12-08-MO	TI-YJW110-12-08-SS	3/4-16	1/2
	TI-YJW110-14-08	TI-YJW110-14-08-MO	TI-YJW110-14-08-SS	7/8-14	1/2
	TI-YJW110-14-10	TI-YJW110-14-10-MO	TI-YJW110-14-10-SS	7/8-14	5/8
	TI-YJW110-17-12	TI-YJW110-17-12-MO	TI-YJW110-17-12-SS	1.1/16-16	3/4