

PRŮMYSLOVÉ HADICE - univerzální

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

Charakteristika: 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 μ A 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/100m]
TO-1062-06	TO-1072-06	6,3	11,2	20	80	30	7,50
TO-1064-10	TO-1074-10	9,5	15,0	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	16,0	23,0	20	80	90	22,00
TO-1067-19	TO-1077-19	19,0	26,0	20	80	110	24,50



INSTA-GRIP™ 300

Duše: Černá syntetická pryž
Chemivic™ (NBR + PVC)
Výztuž: Syntetický oplet
Obal: Černá syntetická pryž
Prac. teplota: Od -40°C do +90°C

Charakteristika: 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 ($R > 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$ při napětí 1000 V DC). Koeficient bezpečnosti 4:1. Možno dodat také v barvách: červené, zelené a modré. Hadice je navržena pro použití s koncovkami typu PUSH-ON.

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

PRŮMYSLOVÉ HADICE - univerzální

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 hadicemi ani neupevňovat pomocí spon nebo objímek, jelikož hrozí poškození hadice


obrázek	index (galv. ocel)	index (mosaz)	index (AISI 316)	rozměr závitů [coul]	vnitřní průměr hadice [coul]
	TI-YBW110-04-04	TI-YBW110-04-04MO	TI-YBW110-04-04SS	1/4	1/4
	TI-YBW110-06-06	TI-YBW110-06-06MO	TI-YBW110-06-06SS	3/8	3/8
	TI-YBW110-08-08	TI-YBW110-08-08MO	TI-YBW110-08-08SS	1/2	1/2
	TI-YBW110-10-10	TI-YBW110-10-10MO	TI-YBW110-10-10SS	5/8	5/8
	TI-YBW110-12-10	TI-YBW110-12-10MO	TI-YBW110-12-10SS	3/4	5/8
	TI-YBW110-12-12	TI-YBW110-12-12MO	TI-YBW110-12-12SS	3/4	3/4


obrázek	index (galv. ocel)	index (mosaz)	index (AISI 316)	rozměr závitů [coul]	vnitřní průměr hadice [coul]
	TI-YBW210-04-04	-	TI-YBW210-04-04SS	1/4	1/4
	TI-YBW210-06-06	-	TI-YBW210-06-06SS	3/8	3/8
	TI-YBW210-08-08	-	TI-YBW210-08-08SS	1/2	1/2
	TI-YBW210-12-10	-	TI-YBW210-12-10SS	3/4	5/8
	TI-YBW210-12-12	-	TI-YBW210-12-12SS	3/4	3/4


obrázek	index (galv. ocel)	index (mosaz)	index (AISI 316)	rozměr závitů [coul]	vnitřní průměr hadice [coul]
	TI-YBW310-04-04	-	TI-YBW310-04-04SS	1/4	1/4
	TI-YBW310-06-06	-	TI-YBW310-06-06SS	3/8	3/8
	TI-YBW310-08-08	-	TI-YBW310-08-08SS	1/2	1/2
	TI-YBW310-12-12	-	TI-YBW310-12-12SS	3/4	3/4


PRŮMYSLOVÉ HADICE - univerzální

Koncovky PUSH-ON

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


obrázek	index (galv. ocel)	index (mosaz)	index (AISI 316)	rozměr závitu [coul]	vnitřní průměr hadice [coul]
<p>Vnější závit BSPT</p> 	TI-YBZ130-04-04	TI-YBZ130-04-04MO	TI-YBZ130-04-04SS	1/4	1/4
	TI-YBZ130-06-06	TI-YBZ130-06-06MO	TI-YBZ130-06-06SS	3/4	3/8
	TI-YBZ130-08-08	TI-YBZ130-08-08MO	TI-YBZ130-08-08SS	1/2	1/2
	TI-YBZ130-10-10	TI-YBZ130-10-10MO	TI-YBZ130-10-10SS	5/8	5/8
	TI-YBZ130-12-12	TI-YBZ130-12-12MO	TI-YBZ130-12-12SS	3/4	3/4


obrázek	index (galv. ocel)	index (mosaz)	index (AISI 316)	rozměr závitu [mm]	vnitřní průměr hadice [coul]
<p>Vnitřní metrický závit, těsnění kužel 24°/60</p> 	TI-YMW111-14-04	TI-YMW111-14-04MO	TI-YMW111-14-04SS	M14x1,5	1/4
	TI-YMW111-16-06	TI-YMW111-16-06MO	TI-YMW111-16-06SS	M16x1,5	3/8
	TI-YMW111-18-06	TI-YMW111-18-06MO	TI-YMW111-18-06SS	M18x1,5	3/8
	TI-YMW111-22-08	TI-YMW111-22-08MO	TI-YMW111-22-08SS	M22x1,5	1/2
	TI-YMW111-26-10	TI-YMW111-26-10MO	TI-YMW111-26-10SS	M26x1,5	5/8
	TI-YMW111-30-12	TI-YMW111-30-12MO	TI-YMW111-30-12SS	M30x2	3/4

obrázek	index (galv. ocel)	index (mosaz)	index (AISI 316)	rozměr závitu [mm]	vnitřní průměr hadice [coul]
<p>Vnitřní metrický závit, těsnění kužel 24°/60</p> 	TI-YMW211-14-04	-	TI-YMW211-14-04SS	M14x1,5	1/4
	TI-YMW211-16-06	-	TI-YMW211-16-06SS	M16x1,5	3/8
	TI-YMW211-18-06	-	TI-YMW211-18-06SS	M18x1,5	3/8
	TI-YMW211-22-08	-	TI-YMW211-22-08SS	M22x1,5	1/2
	TI-YMW211-26-10	-	TI-YMW211-26-10SS	M26x1,5	5/8
	TI-YMW211-30-12	-	TI-YMW211-30-12SS	M30x2	3/4

PRŮMYSLOVÉ HADICE - univerzální

Koncovky PUSH-ON

obrázek	index (galv. ocel)	index (mosaz)	index (AISI 316)	rozměr závitů [coul]	vnitřní průměr hadice [coul]
<p>Vnější závit NPT, těsnění kužel 60°</p> 	TI-YNZ110-04-04	TI-YNZ110-04-04MO	TI-YNZ110-04-04SS	1/4	1/4
	TI-YNZ110-06-06	TI-YNZ110-06-06MO	TI-YNZ110-06-06SS	3/8	3/8
	TI-YNZ110-08-08	TI-YNZ110-08-08MO	TI-YNZ110-08-08SS	1/2	1/2
	TI-YNZ110-12-12	TI-YNZ110-12-12MO	TI-YNZ110-12-12SS	3/4	3/4

obrázek	index (galv. ocel)	index (mosaz)	index (AISI 316)	rozměr závitů [coul]	vnitřní průměr hadice [coul]
<p>Vnitřní závit UNF, těsnění kužel-JIC 74°</p> 	TI-YJW110-07-04	TI-YJW110-07-04MO	TI-YJW110-07-04SS	7/16-20	1/4
	TI-YJW110-09-06	TI-YJW110-09-06MO	TI-YJW110-09-06SS	9/16-18	3/8
	TI-YJW110-12-08	TI-YJW110-12-08MO	TI-YJW110-12-08SS	3/4-16	1/2
	TI-YJW110-14-08	TI-YJW110-14-08MO	TI-YJW110-14-08SS	7/8-14	1/2
	TI-YJW110-14-10	TI-YJW110-14-10MO	TI-YJW110-14-10SS	7/8-14	5/8
	TI-YJW110-17-12	TI-YJW110-17-12MO	TI-YJW110-17-12SS	1.1/16-16	3/4