

## Węże uniwersalne samozaciskowe PUSH ON

Węże samozaciskowe (PUSH ON) zaprojektowane są do montowania ze specjalnymi końcówkami PUSH ON bez użycia opasek lub obejm. Końcówki są jedynie wciśnięte do węża, a specjalna budowa opłotu powoduje, że przy wzroście ciśnienia wąż zaciska się jeszcze bardziej na końcówce.



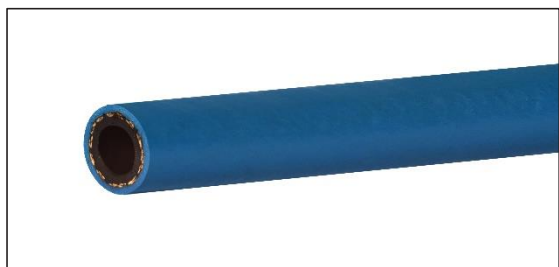
### PUSH-ON

#### Termoplastyczny samozaciskowy wąż PUSH-ON

<b>Warstwa wewn.:</b>	poliuretan
<b>Wzmocnienie:</b>	opłot syntetyczny
<b>Warstwa zewn.:</b>	czarny poliuretan (STANDARD) pomarańczowy poliuretan (NON CONDUCTIVE)
<b>Temp. pracy:</b>	od -40°C do +80°C

Lekki, elastyczny wąż termoplastyczny przeznaczony do niskociśnieniowych instalacji pneumatycznych i hydraulicznych. Szeroko stosowany w przemyśle samochodowym. Wolny od liniowych alkilobenzenosulfonianów (LABS), dzięki czemu nie wchodzi w reakcje z farbami. Wąż w wersji NON CONDUCTIVE nie przewodzi ładunków elektrycznych - upływ w warunkach badania wg normy mniejszy od 50 A dla napięcia 246 kV/m przez 5 min. Wąż zaprojektowany jest do współpracy z samozaciskającymi się końcówkami typu PUSH-ON.

indeks (STANDARD)	indeks (NON CONDUCTIVE)	średnica wewnętrzna [mm]	średnica zewnętrzna [mm]	ciśnienie robocze [bar]	ciśnienie rozrywające [bar]	promień zagięcia [mm]	masa [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	15,0	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

#### Gumowy samozaciskowy wąż PUSH-ON

<b>Warstwa wewn.:</b>	czarna guma syntetyczna Chemivic™ (NBR + PVC)
<b>Wzmocnienie:</b>	opłot syntetyczny
<b>Warstwa zewn.:</b>	niebieska guma syntetyczna (dostępna również czerwona, zielona, szara, żółta i czarna)
<b>Temp. pracy:</b>	od -40°C do +90°C

Uniwersalny wąż tłoczny przeznaczony do aplikacji pneumatycznych oraz hydraulicznych. Szeroko stosowany w przemyśle samochodowym (brak użycia silikonu w produkcji węża). Warstwa zewnętrzna odporna na warunki atmosferyczne, ścieranie, olej. Zewnętrzna odporność na płomień zgodna z normą MSHA 2G-14C/14. Nieprzewodzący ( $R > 1 \text{ M}\Omega/\text{cal}$  przy napięciu 1000 V DC). Współczynnik bezpieczeństwa 4:1. Wąż zaprojektowany jest do współpracy z samozaciskającymi się końcówkami typu PUSH-ON. Zamawiając inny kolor niż niebieski należy końcówkę indeksu BL zmienić na RD (czerwony), G (zielony), GY (szary), Y (żółty), BK (czarny).

indeks	średnica wewnętrzna [mm]	średnica zewnętrzna [mm]	ciśnienie robocze [bar]	promień zagięcia [mm]	masa [kg/m]	długość standardowa [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

## Końcówki PUSH ON

Końcówki PUSH ON mogą być stosowane tylko ze specjalnym wężem zaprojektowanym do tych końcówek (węż typu PUSH ON). Montowane są do węża bez użycia opasek lub obejm. Posiadają specjalny profil korbów dostosowany do materiału i wymiarów węża PUSH ON konstrukcji jego oplotu, powodujący zaciśnięcie się węża na korbach końcówki.





Przebieg montażu:

- uciąć prosto węż,
- zamocować końcówkę w imadle,
- wcisnąć końcówkę do węża aż do dna plastikowego stopera

Temperatura pracy: od -40°C do +80°C. Ciśnienie robocze zgodne ze specyfikacją węża PUSH ON. Końcówek PUSH ON nie należy

stosować z innymi wężami ani zaciskać przy pomocy opasek lub obejm, ponieważ grozi to uszkodzeniem węża.



zdjęcie	indeks (stal ocynkowana)	indeks (mosiądz)	indeks (AISI 316)	rozmiar gwintu [cal]	średnica wew. węża [cal]
Prosta gwint wew. BSP, uszczelnienie stożek 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	-	3/4	5/8
	TI-YBW110-12-12	TI-YBW110-12-12-MO	TI-YBW110-12-12-SS	3/4	3/4
Kątowa 90° gwint wew. BSP, uszczelnienie stożek 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
Kątowa 45° gwint wew. BSP, uszczelnienie stożek 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
Prosta gwintzew. BSP, uszczelnienie stożek 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

**Końcówki PUSH ON**

zdjęcie	indeks (stal ocynkowana)	indeks (mosiądz)	indeks (AISI 316)	rozmiar gwintu [cal]	średnica wew. węża [cal]
Prosta gwint zewnętrzny 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	3/8	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
Prosta gwint wew. metryczny, uszczelnienie stożek 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
Kątowa 90° gwint wew. metryczny, uszcz. stożek 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
Prosta gwint zewnętrzny NPT , uszczelnienie stożek 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
Prosta gwint wewnętrzny UNF, uszczelnienie stożek 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	1.1/16-12	3/4