

Wężę do czyszczenia kanalizacji



IK 25

Gumowy wąż 250 bar do czyszczenia kanalizacji

Warstwa wewn.:	Czarna, gładka guma SBR
Wzmocnienie:	Podwójny oplot tekstylny
Warstwa zewn.:	Czarna, gładka, odporna na ścieranie i warunki atmosferyczne mieszanka NR/BR
Temp. pracy:	Od -35°C do +80°C

Wąż przeznaczony do ciśnieniowego czyszczenia kanalizacji. Charakteryzuje się bardzo dużą odpornością na ścieranie (wg EN ISO 6945:2000, maks. 0,5 g (100N)) oraz warunki atmosferyczne. Gładka warstwa zewnętrzna węża zapewnia niski współczynnik tarcia, a tym samym łatwość czyszczenia węża. Dostarczany jako kompletny przewód z końcówkami z gwintem zewnętrznym i wewnętrznym BSP 60° (np. Indeks przewodu IK 25 Ø 1/2" o długości 40 m: SP-İK25-68468136-040). Standardowe długości: 40, 60, 80, 100, 120, 160, 180 m. Każdy wykonany przewód testowany jest ciśnieniowo i dostarczany z certyfikatem jakości. Współczynnik bezpieczeństwa 2,5:1. Dostępne inne okucia i długości - kontakt z Działem Technicznym Tubes International.

indeks	średnica wewnętrzna [mm]	średnica zewnętrzna [mm]	rozmiar gwintu [cal]	ciśnienie robocze [bar]	ciśnienie rozrywające [bar]	promień zagięcia [mm]	masa [kg/m]
SP-İK25-68468136-L	13	25	1/2	250	625	70	0,46
SP-İK25-68468196-L	19	31	3/4	250	625	95	0,61
SP-İK25-68468257-L	25	39	1	250	625	110	0,86
SP-İK25-68468328-L	32	48	1.1/4	250	620	150	1,27



IAL

Ssawno-tłoczny wąż niskociśnieniowy o dużej średnicy do czyszczenia kanalizacji

Warstwa wewn.:	Czarna, gładka, antystatyczna guma NR/SBR/BR
Wzmocnienie:	Podwójny oplot tekstylny, spirala stalowa
Warstwa zewn.:	Czarna guma SBR
Temp. pracy:	Od -35°C do +80°C

Elastyczny ssawno-tłoczny wąż przeznaczony do czyszczenia kanalizacji jako wyposażenie samochodów asenizacyjnych. Zachowuje pełen przełot przy minimalnym promieniu gięcia. Warstwa wewnętrzna i zewnętrzna odporna na ścieranie. Współczynnik bezpieczeństwa 3,15:1. Podciśnienie 0,9 bar. Standardowe długości: 20, 40 m.

indeks	średnica wewnętrzna [mm]	średnica zewnętrzna [mm]	ciśnienie robocze [bar]	ciśnienie rozrywające [bar]	promień zagięcia [mm]	masa [kg/m]
SP-IAL-56511008	100	116	6	18,9	400	4,70
SP-IAL-56511118	110	126	6	18,9	450	5,20
SP-IAL-56511039	125	144	6	18,9	600	6,40

Wężę do czyszczenia kanalizacji



KUKA 250

Gumowy wąż 250 bar do czyszczenia kanalizacji



Warstwa wewn.:	Czarna, gładka guma syntetyczna
Wzmocnienie:	Podwójny oplot tekstylny
Warstwa zewn.:	Czarna, gładka guma syntetyczna
Temp. pracy:	Od -40°C do +70°C

Wąż tłoczny przeznaczony do wysokociśnieniowego mycia oraz przepłukiwania systemów kanalizacyjnych. Warstwa zewnętrzna odporna na ścieranie, mgłę olejową oraz warunki atmosferyczne.

Montaż: Stosować okucia SL-KUKA250-... (IT-58).

indeks	średnica wewnętrzna [mm]	średnica zewnętrzna [mm]	promień zagięcia [mm]	ciśnienie robocze [bar]	ciśnienie rozrywające [bar]	masa [kg/m]
SL-KUKA250-13	12,7	25	65	250	625	0,44
SL-KUKA250-16	16	28	75	250	625	0,48
SL-KUKA250-19	19	31,6	90	250	625	0,56
SL-KUKA250-25	25,4	39,3	100	250	625	0,78
SL-KUKA250-32	31,8	48	130	250	625	1,06
SL-KUKA250-38	38,1	54	150	250	625	1,25

Końcówki do węża KUKA 250

rysunek	indeks	rozmiar gwintu [cal]	średnica wewn. węża [mm]	rozmiar klucza [mm]
 Końcówka z GZ BSP, stożek 60°	SL-KUKA250-13-BZ110-08	1/2	13	27
	SL-KUKA250-16-BZ110-10	5/8	16	27
	SL-KUKA250-19-BZ110-12	3/4	19	32
	SL-KUKA250-25-BZ110-16	1	25	41
	SL-KUKA250-25-BZ110-20	1.1/4	25	50
	SL-KUKA250-32-BZ110-20	1.1/4	32	50
 Końcówka z GW BSP, stożek 60°	SL-KUKA250-13-BW110-08	1/2	13	27
	SL-KUKA250-16-BW110-08	1/2	16	27
	SL-KUKA250-16-BW110-10	5/8	16	30
	SL-KUKA250-16-BW110-12	3/4	16	32
	SL-KUKA250-19-BW110-12	3/4	19	32
	SL-KUKA250-25-BW110-16	1	25	41
	SL-KUKA250-25-BW110-20	1.1/4	25	50
	SL-KUKA250-32-BW110-20	1.1/4	32	50

Wężę do czyszczenia kanalizacji



JCL

Tworzywoy wąż do czyszczenia kanalizacji o małej średnicy

Warstwa wewn.: Termoplastyczny polimer
Wzmocnienie: Włókna o wysokiej wytrzymałości
Warstwa zewn.: Czarny poliuretan, odporny na ścieranie
Temp. pracy: Od -40°C do +70°C

Wąż z małych średnic przeznaczony do ciśnieniowego czyszczenia wodą kanalizacji. Szczególnie zalecany do użytkowania w środowiskach o wysokiej wilgotności i dużym stężeniu soli. Współczynnik bezpieczeństwa 2,5:1. Montaż: Stosować okucia typu ZC-BPJC (IT-49).

indeks	średnica wewnętrzna [mm]	średnica zewnętrzna [mm]	ciśnienie robocze [bar]	ciśnienie rozrywające [bar]	promień zagięcia [mm]	masa [kg/m]
ZC-JCL-03	3,5	7,5	345	862	25	0,041
ZC-JCL-05	4,8	10,5	345	862	30	0,069
ZC-JCL-06	6,4	12,2	345	862	50	0,087
ZC-JCL-10	9,7	16,8	345	862	75	0,156



JC 7

Tworzywoy wąż do czyszczenia kanalizacji

Warstwa wewn.: Termoplastyczny polimer
Wzmocnienie: Podwójny opłot poliesterowy
Warstwa zewn.: Pomarańczowy poliuretan, odporny na ścieranie
Temp. pracy: Od -40°C do +55°C

Wąż przeznaczony do ciśnieniowego czyszczenia wodą kanalizacji. Szczególnie zalecany do użytkowania w środowiskach o wysokiej wilgotności i dużym stężeniu soli. Standardowe długości: 80, 100, 120, 150, 180, 200, 250 m. Współczynnik bezpieczeństwa 2,5:1. Montaż: Stosować okucia typu ZC-BPJC (IT-49).

indeks	średnica wewnętrzna [mm]	średnica zewnętrzna [mm]	ciśnienie robocze [bar]	ciśnienie rozrywające [bar]	promień zagięcia [mm]	masa [kg/m]
ZC-JC7-13	13	22,4	275	690	75	0,277
ZC-JC7-16	16	26,5	220	550	100	0,372
ZC-JC7-19	19,2	29,8	207	517	120	0,431
ZC-JC7-25	25,6	37,3	207	517	150	0,580
ZC-JC7-32	32	46	207	517	235	0,848
ZC-JC7-38	38,2	54	200	500	375	1,190

Wężę do czyszczenia kanalizacji



JC 8

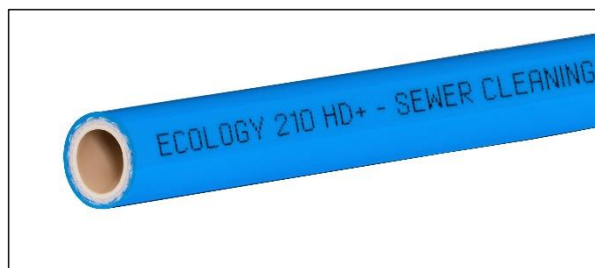
Tworzywoy wąż do czyszczenia kanalizacji o zwiększonym ciśnieniu roboczym

Warstwa wewn.: Termoplastyczny polimer
Wzmocnienie: Podwójny oplot tekstylny
Warstwa zewn.: Czerwony poliuretan, odporny na ścieranie
Temp. pracy: Od -40°C do +55°C

Wąż przeznaczony do ciśnieniowego czyszczenia wodą kanalizacji. Szczególnie zalecany do użytkowania w środowiskach o wysokiej wilgotności i dużym stężeniu soli. Standardowe długości: 80, 100, 120, 150, 180, 200, 250 m. Współczynnik bezpieczeństwa 2,5:1.

Montaż: Stosować okucia typu ZC-BPJC (IT-49).

indeks	średnica wewnętrzna [mm]	średnica zewnętrzna [mm]	ciśnienie robocze [bar]	ciśnienie rozrywające [bar]	promień zagięcia [mm]	masa [kg/m]
ZC-JC8-13	13	22,4	345	862	100	0,292
ZC-JC8-19	19,2	29,8	250	625	120	0,460
ZC-JC8-25	25,6	37,3	250	625	150	0,643
ZC-JC8-32	32	46	250	625	235	0,985



ECOLOGY 210HD / 250HD

Tworzywoy wąż 210/250 bar do czyszczenia kanalizacji

Warstwa wewn.: Termoplastyczny polimer
Wzmocnienie: Oploty syntetyczne + oplot integrujący warstwę zewn.
Warstwa zewn.: Poliuretan (niebieski dla E210HD, czerwony dla E250HD)
Temp. pracy: Od -40°C do +60°C

Wąż przeznaczony do wysokociśnieniowego czyszczenia kanalizacji. Jest odporny na ścieranie, działanie mikroorganizmów, elastyczny w pełnym zakresie temperatur pracy. Może pracować w środowisku o dużej wilgotności. Nie jest przewidziany do przewodzenia płynów hydraulicznych i rozpuszczalników. Dostarczany jako kompletny przewód o długości L z końcówkami z gwintem zewnętrznym i wewnętrznym BSP 60° (np. indeks przewodu E250HD Ø 1/2" o długości 40 m: TO-E250HD-12-040). Standardowe długości: 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200, 240, 300 m.

Inne okucia - kontakt z Działem Technicznym Tubes International.

indeks	średnica wewnętrzna [mm]	średnica zewnętrzna [mm]	rozmiar gwintu [cal]	ciśnienie robocze [bar]	ciśnienie rozrywające [bar]	promień zagięcia [mm]	masa [kg/m]
TO-E210HD-20-L	19,6	30,0	3/4	210	525	120	0,42
TO-E210HD-25-L	25,6	38,3	1	210	525	155	0,74
TO-E210HD-32-L	32,4	47,4	1.1/4	210	525	240	1,04
TO-E250HD-12-L	13,0	22,3	1/2	250	625	75	0,29
TO-E250HD-20-L	19,6	30,3	3/4	250	625	120	0,50
TO-E250HD-25-L	25,6	39,6	1	250	625	155	0,80
TO-E250HD-32-L	32,4	49,6	1.1/4	250	625	240	1,23

Wężę do czyszczenia kanalizacji



FLEXY

Gumowy wąż 300 bar do czyszczenia kanalizacji o małej średnicy

Warstwa wewn.:	Czarna, gładka guma syntetyczna
Wzmocnienie:	Pojedynczy oplot stalowy
Warstwa zewn.:	Czarna, gładka guma syntetyczna
Temp. pracy:	Od -40°C do +100°C

Bardzo elastyczny wąż przeznaczony do ciśnieniowego czyszczenia kanalizacji. Charakteryzuje się bardzo dużą odpornością na ścieranie. Dostarczany jako kompletny przewód z końcówkami. Przewód posiada czerwony znacznik w odległości 0,5 m od końcówki. Dostępne inne okucia i długości - kontakt z Działem Technicznym Tubes International.

indeks	średnica wewnętrzna [mm]	średnica zewnętrzna [mm]	rozmiar gwintu (wejście)	rozmiar gwintu (wyjście)	ciśnienie robocze [bar]	długość [m]
RM-420311010	6	10,8	GW 1/4" BSP	GZ M22x1,5	300	10
RM-420311015						15
RM-420311020						20
RM-420311025						25
RM-420311030						30
RM-420342010			GZ 1/4" BSP	GZ 1/4" BSP		10
RM-420342015						15
RM-420342020						20
RM-420342025						25
RM-420342030						30

Akcesoria – dysze do czyszczenia kanalizacji przeznaczone do węży FLEXY

rysunek oraz schemat wypływu strumienia wody z dyszy	indeks	rozmiar przyłącza	kalibracja	opis
	RM-65105	GW 1/4" BSP	035	Dysza do udrażniania - bez otworu centrycznego. Materiał: stal nierdzewna. Ciśn. robocze: do 300 bar. Średnica: Ø 19 mm.
	RM-65104		040	
	RM-65100		045	
	RM-65108		050	
	RM-65116		055	
	RM-65110		060	
	RM-65140		090	
	RM-65148		120	
	RM-65114	GW 1/4" BSP	040	Dysza do odblokowywania i udrażniania - z otworem centrycznym. Materiał: stal nierdzewna. Ciśn. robocze: do 300 bar. Średnica: Ø 19 mm.
	RM-65112		045	
	RM-65113		050	
	RM-65115		055	
	RM-65118		060	
	RM-65120		075	
	RM-65125		090	
	RM-65130		100	
	RM-65146		110	
	RM-200049794	GW 1/4" BSP	040	Dysza rotacyjna do udrażniania - bez otworu centrycznego. Materiał: korpus – stal nierdzewna, rotor - mosiądz. Ciśn. robocze: do 150 bar. Średnica: Ø 19 mm.
	RM-200049795		045	
	RM-200049800		050	
	RM-200049805		055	
	RM-200049810		060	
	RM-200049815		070	
	RM-200049820		080	
	RM-65161	GW 1/4" BSP	090	Dysza rotacyjna do udrażniania - bez otworu centrycznego, dodatkowe 2 otwory boczne. Materiał: korpus – stal nierdzewna, rotor - mosiądz. Ciśn. robocze: do 150 bar. Średnica: Ø 19 mm.
	RM-65162	GW 1/4" BSP	120	Dysza rotacyjna do udrażniania - dodatkowe 2 otwory boczne oraz 3 otwory centryczne. Materiał: korpus – stal nierdzewna, rotor - mosiądz. Ciśn. robocze: do 150 bar. Średnica: Ø 19 mm.

Inne dysze - kontakt z Działem Technicznym Tubes International.