




System IBC

Armatura do paletopojemników



SYSTEM IBC – armatura do paletopojemników

	Gwint trapezowy			
	S60 x 6	SM	Gwint zewnętrzny	
	S75 x 6			
	S80 x 6			
	S100 x 6			
	S60 x 6	SF	Gwint wewnętrzny	
	S75 x 6			
	S80 x 6			
S100 x 8				

Charakterystyka

Norma	PN-EN 12713:2002 Systemy zamknięć zakrywką gwintowaną do opakowań z tworzyw sztucznych o pojemności nominalnej od 20 l do 60 l
Ciśnienie	rozładunek grawitacyjny paletopojemników
Temperatura	do +70°C
Zastosowanie	Paletopojemniki używane do transportu ciekłych substancji chemicznych oraz jako tymczasowe zbiorniki na wodę

Dostępne elementy

 <p>zawory</p>	 <p>końcówki</p>
 <p>adaptory</p>	 <p>szybkozłącza</p>
 <p>zaślepki</p>	 <p>części</p>

adaptory



CAM x GW

szybkozłącze Camlock wtyk z gwintami wewnętrznymi (część „A”)



GW x GZ

adaptory z gwintem wewnętrznym i gwintem zewnętrznym



GW nakrętka x GW

adaptory z nakrętką obrotową z gwintem wewnętrznym oraz gwintem zewnętrznym



GW x GW

adaptory z gwintami wewnętrznymi (mufa)



GZ x GZ

adaptory z gwintami zewnętrznymi (nypel)



CAF x GZ

szybkozłącze Camlock gniazdo z gwintem zewnętrznymi (część „B”)

końcówki



SF-N

Końcówki do węża z nakrętką z gwintem wewnętrznym trapezowym S



NSF-N

końcówki z nakrętką z gwintem wewnętrznym NPS (Easy Seal)



CAF-N

końcówki z szybkozłączem Camlock (część „C”)

zawory



IBC

DARCIE-LITE i STELLAR-LITE



VENT

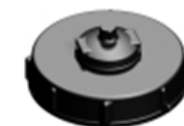
Zawór oddechowy

zaślepki i pokrywki



Z

Zaślepki gwintów oraz szybkozłączy



ZP

Pokrywy wlewu do paletopojemnika

części



UIBC

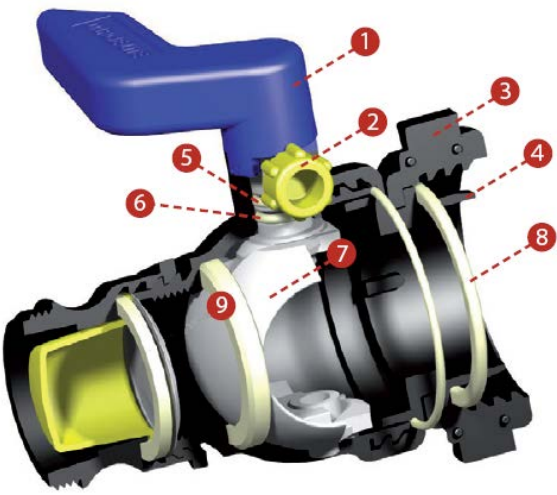
uszczelki

adaptory do beczek



Adaptory z gwintem zewnętrznym do beczek z tworzywa


ZAWORY IBC




	Opis
	<p>1 Wygięta rączka dla oszczędności miejsca w zagłębieniu pod zawór IBC</p> <p>2 Standardowa blokada</p> <p>3 Niezależna nakrętka obrotowa z tworzywa odporna na korozję chemiczną</p> <p>4 Dodatkowa tuleja prowadząca dla bezpiecznego montażu na zbiorniku IBC</p> <p>5 Trzpień wzmocniony stalą nierdzewną</p> <p>6 Dwa uszczelnienia o-ring na trzpieniu</p> <p>7 Specjalna konstrukcja kuli z górnym i dolnym trzpieniem dla uszczelnienia przy niskim ciśnieniu.</p> <p>8 Uszczelki z elastomerów LDPE lub PP</p> <p>9 Profilowane gniazdo kuli wykonane w formie precyzyjnego elementu wtryskowego dla uzyskania maksymalnej szczelności</p>

Zawory kulowe DARCIE-LITE i STELLAR-LITE


Wielkość nominalna DN	Przyłącze paletopojemnika	Przyłącze wylotu zaworu	Indeks Ticon	rysunek
50 (2")	S60 x 6	2" Camlock wtyk, zaślepka	IBC50-SF060-CAM2Z-PP	
		2" NPT gw. zewnętrzny, zaślepka	IBC50-SF060-NTM2-Z-PP	
		S60X6 gw. zewnętrzny, zaślepka	IBC50-SF060-SM060-Z-PP	
	S75 x 6	2" Camlock wtyk, zaślepka	IBC50-SF075-CAM2Z-PP	
		2" NPT gw. zewnętrzny, zaślepka	IBC50-SF075-NTM2-Z-PP	
		S60X6 gw. zewnętrzny, zaślepka	IBC50-SF075-SM060-Z-PP	
	S80 x 6	2" Camlock wtyk, zaślepka	IBC50-SF080-CAM2Z-PP	
		2" NPT gw. zewnętrzny, zaślepka	IBC50-SF080-NTM2-Z-PP	
		S60X6 gw. zewnętrzny, zaślepka	IBC50-SF080-SM060-Z-PP	
80 (3")	S100 x 8	S100X8 gw. zewnętrzny, zaślepka	IBC80-SF100-SM100-Z-PP	
		3" Camlock wtyk, zaślepka	IBC80-SF100-CAM3Z-PP	

KOŃCÓWKI DO WĘŻY

	<p>Najpopularniejszym przyłączem IBC jest gwint trapezowy. Spotykane są też inne rodzaje przyłączy.</p> <p>gwint trapezowy EN 12713:2002 (zastępuje DIN 6131), gwint NPS (ANSI B1.20.1-1983), szybkozłącze Camlock część „C”</p>
---	--

	Przyłącze	Wielkość	Rozmiar końcówki DN (mm)	indeks
	S	S60 x 6	25	N025-SF060-PP
			32	N032-SF060-PP
			38	N038-SF060-PP
			51	N050-SF060-PP
	NPS	2"	25	N025-NSF060-PP
			32	N032-NSF060-PP
			38	N038-NSF060-PP
			51	N050-NSF060-PP
	Camlock	2" gniazdo	25	CAF2-N025-PP
			32	CAF2-N032-PP
			38	CAF2-N038-PP
			51	CAF2-N050-PP
		3" gniazdo	76	CAF3-N075-PP

ADAPTORY CAMLOCK - WTYK

	<h3>CAM x GW</h3> <p>Camlock część „A”</p>
---	--

Typ i Rozmiar GW	Camlock wielkość	Uwagi	indeks	
S 60 x 6	1"		CAM1-SF060-PP	
	1-1/2"		CAM1_1.2-SF060-PP	
	2"			CAM2-SF060-PP
			Camlock krótki	CAM2-SF060-PP-v02
			Camlock krótki z dodatk. gwintem zewnętrznym	CAM2-SF060-PP-v03
	Camlock wydłużony	CAM2-SF060-PP-v04		
2" BSP	2"		CAM2-BSF2-PP	
Rd 78 x 1/6"	2"	Przyłącze DIN 11851	CAM2-ODNF078-PP	
2" NPS	2"	Camlock krótki z dodatk. gwintem zewnętrznym	CAM2-NSF060-PP	
M 80 x 3	2"	Gwint Kingtainer	CAM2-M80F060-PP	
S 92 x 4	3"		CAM3-SF092-PP	
S 100 x 8			CAM3-SF100-PP	

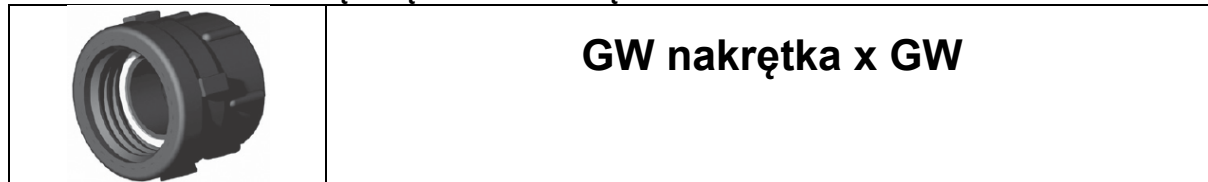
ADAPTORY STAŁE



GW x GZ

Typ i Rozmiar GW	Typ GZ	Rozmiar GZ	indeks	
S60 x 6	BSP	3/4"	SF060-BSM0_3.4-PP	
		1"	SF060-BSM1-PP	
		1-1/4"	SF060-BSM1_1.4-PP	
		1-1/2"	SF060-BSM1_1.2-PP	
		2"	SF060-BSM2-PP	
	NPT	2"	SF060-NTM2-PP	
	NPT krótki	2"	SF060-NTM2-PP-v02	
	NPS	2"	SF060-NSM2-PP	
	DIN 11851	Rd 65 x 1/6	SF060-ODNM065-PP	
	IDF	2"	SF060-IDFM051-PP	
RJT	2"	SF060-RJM051-PP		
S 75 x 6	BSP	2"	SF075-BSM2-PP	
S 92 x 4	S	60 x 6	SF092-SM060-PP	
S 100 x 8	BSP	3"	SF100-BSM3-PP	
	NPS	2"	SF100-NSM2-PP	
	DIN 11851	Rd 78 x 1/6	SF100-ODNM078-PP	
	S	60 x 6	SF100-SM060-PP	
NPSM 2"	NPT	S	60 x 6	NSF2-SM060-PP
		3/4"	NSF2-NTM0_3.4-PP	
		1"	NSF2-NTM1-PP	
		1-1/4"	NSF2-NTM1_1.4-PP	
		1-1/2"	NSF2-NTM1_1.2-PP	
BSP 2"	S	56 x 4	SM056-BSF2-PP	
		60 x 6	SM060-BSF2-PP	

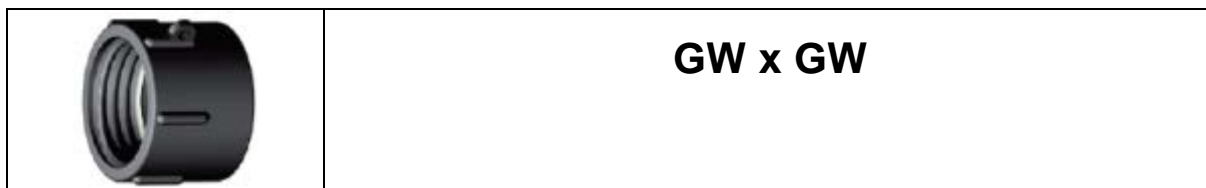
ADAPTORY Z NAKRĘTKĄ OBROTOWĄ



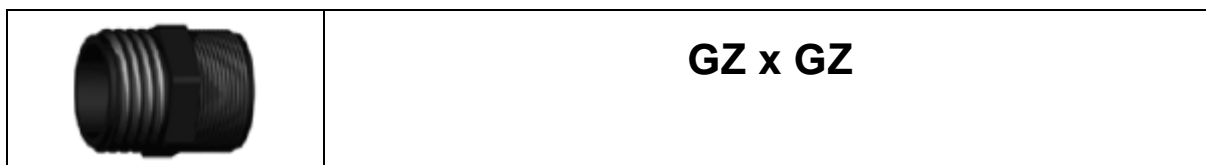
GW nakrętka x GW

Typ i Rozmiar GW nakr.	Typ GW	Rozmiar GW	indeks
S60 x 6	BSP	3/4"	SRF060-BTF0_3.4-PP
		1"	SRF060-BTF1-PP
		1-1/4"	SRF060-BSF1_1.4-PP
		1-1/2"	SRF060-BSF1_1.2-PP
		2"	SRF060-BSF2-PP

ADAPTORY STAŁE

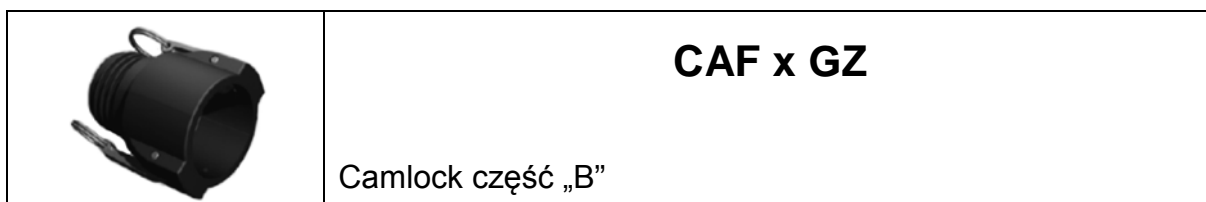


Typ i Rozmiar GW	Typ GW	Rozmiar GW	indeks
S60 x 6	BSP	1-1/4"	SF060-BSF1_1.4-PP
		1-1/2"	SF060-BSF1_1.2-PP
	NPS	2"	SF060-BSF2-PP
		2"	SF060-NSF2-PP
S100 x 8	BSP	2"	SF100-BSF2-PP
	NPS	2"	SF100-NSF2-PP




Typ i Rozmiar GZ	Typ GZ	Rozmiar GZ	indeks
S60 x 6	BSP	2"	SM060-BSM2-PP

ADAPTORY Camlock

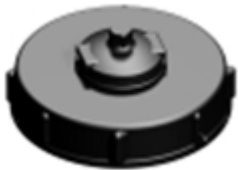


Typ GZ	Rozmiar GZ	Typ i rozmiar przyłącza	indeks
S	60 x 6	Camlock 2" gniazdo	CAF2-SM060-PP

ZAŚLEPKI I POKRYWY

	Z Zaślepki zaworów
---	------------------------------








	Typ	Rozmiar GW lub przyłącza	indeks		Typ	Rozmiar GW lub przyłącza	indeks
	Schutz	2"	BSF2SC-PP		S	100 x 8	S100-PP
	BSP	2"	BSF2-PP		Camlock	2" gniazdo	CAF2-Z-PP
	NPT	2"	NTF2-PP		Camlock	3"	CAF3-Z-PP
	S	60 x 6	SF060-PP				

	ZP Pokrywy wlewu do paletopojemnika
---	---

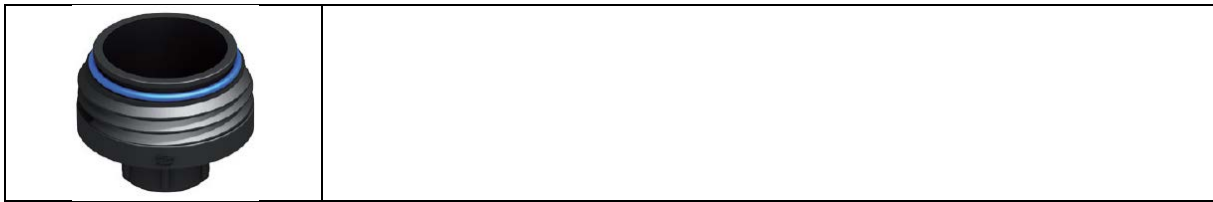
	Typ	Rozmiar GW lub przyłącza	Uszczelka	indeks
	z zaworem (odpowietrznikiem)	150mm(6")	LDPE	IBCV150-PP
		220mm (9")	EPDM	IBC220-PP
	z zaworem (odpowietrznikiem)	220mm (9")	EPDM	IBCV220-PP
		150mm(6")	LDPE	IBC150-PP

USZCZELKI

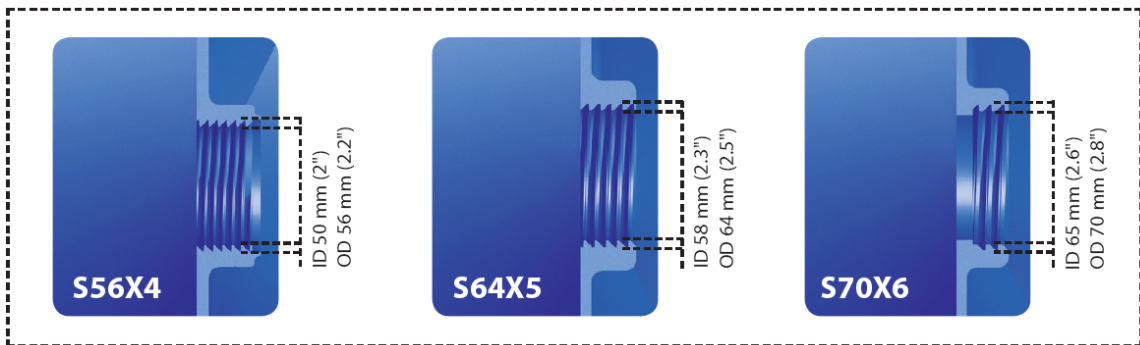


	Typ	Rozmiar gwintu	Opis	indeks
	BSP	2"	2" Uszczelka płaska, nat. EPDM/P.P. (Santoprene)	FBS2-STP
	S	60 x 6	S60X6 (2" BSP/NPS) uszczelka płaska zaokrąglona, PE elastomer, Nat.	FS060-LDPE
			92 x 4	S92 x 4 uszczelka płaska, LDPE, Nat
		S92 x 4 uszczelka, EPDM/P.P Nat		FS092-STP
		100 x 8	S100 x 8 uszczelka płaska, nat. Santoprene	FS100-STP
			S100 x 8 uszczelka płaska, nat. PE	FS100-LDPE
			S100 x 8 uszczelka zaślepki	FSZ100-STP

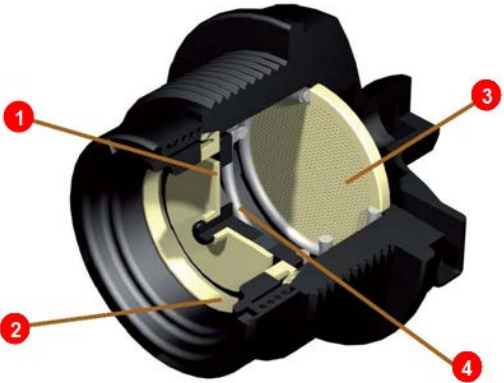
ADAPTORY DO BECZEK



	Rozmiar GW lub przyłącza	Rozmiar GW lub przyłącza	indeks
	S56X4	2" BSP	SMO056- BSF2-PP
		¾" BSP	SMO056- BTF0_3.4-PP
	S64X5	2" BSP	SMO064- BSF2-PP
		¾" BSP	SMO064- BTF0_3.4-PP
	S70X6	2" BSP	SMO070- BSF2-PP
		¾" BSP	SMO070- BTF0_3.4-PP



ZAWORY ODDECHOWE (ODPOWIETRZNIKI)

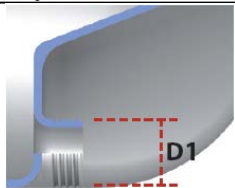
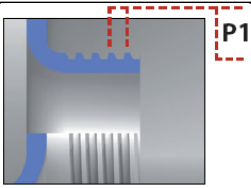
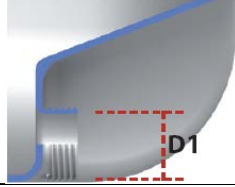
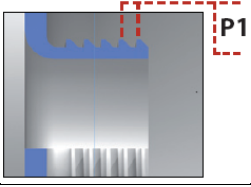
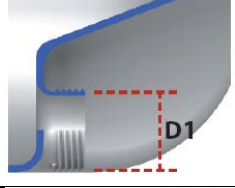
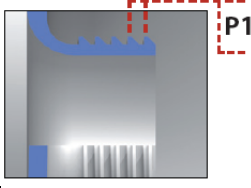
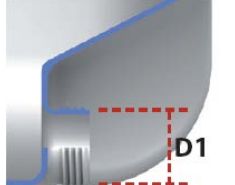
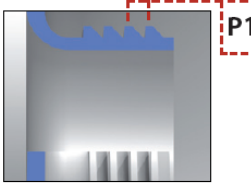
	<p>Opis</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wysokiej jakości uszczelka 2. Membrana uwalniająca podciśnienie 3. Filtr przeciw insektom i zanieczyszczeniom 4. Sprężyna ze stali nierdzewnej
---	--

	Rozmiar GW lub przyłącza	indeks
	2" NPT	2" NPT gw. zewnętrzny, 1 PSI (6.89 kPa) podciśnienie i nadciśnienie
	2" BSP	2" BSP gw. zewnętrzny, 1 PSI (6.89 kPa) podciśnienie i nadciśnienie
	2"	2" filtr zaworu, SAN

INFORMACJA TECHNICZNA – Przyłącza wylotu zaworu IBC

Złącze IBC	Gwint	Opis
		<p>Nazwa: S60X6 (2") zewnętrzny D1: 60mm (2.36") P1: 6mm (0.24") Standard: DIN 6131 (Schütz nie stosuje tej specyfikacji) Uwagi: Najczęściej spotykany gwint IBC w Europie</p>
		<p>Nazwa: 2" NPS zewnętrzny D1: 59.6mm (2.35") P1: 2.21mm (0.09" -11.5 TPI) Standard: ANSI B1.20.1-1983 Uwagi: American National Standard Straight Pipe Thread</p>
		<p>Nazwa: 2" Camlock wtyk z gwintem zewnętrznym 2" BSP D1: 63mm (2.48") (59.4mm (2.34") gwint) P1: 2.3mm (0.09" 11 TPI) Standard: Camlock-A-A-59326 : 1992 Thread – BS 2779 : 1986 Uwagi: Camlock część wtykowa z dodatkowym gwintem zewnętrznym w celu zastosowania tanich kompaktowych zaślepek</p>
		<p>Nazwa: 2" Camlock wtyk z gwintem zewnętrznym 2 1/8" BSP D1: 63mm (2.48") (62.7mm (2.47") gwint) P1: 2.3mm (0.09" 11 TPI) Standard: Camlock-A-A-59326 : 1992 Thread – N/A Uwagi: Camlock część wtykowa z dodatkowym większym gwintem zewnętrznym o celu zastosowania tanich kompaktowych zaślepek i zachowania dużej powierzchni uszczelniającej dla części gniazdowej Camlock.</p>
		<p>Nazwa: 2" Camlock wtyk D1: 63mm (2.48") P1: N/A Standard: Camlock-A-A-59326 : 1992 Uwagi: 2" wtyk Camlock zamontowany na IBC</p>
		<p>Nazwa: M80X3 gwint zewnętrzny D1: 80mm (3.15") P1: 3mm (0.12") Standard: ISO 68 (ANSI B1.13M) Uwagi: A 80mm (3.15") gwint metryczny spotykany głównie na chińskich kontenerach Kingtainer IBC</p>
		<p>Nazwa: S100X8 (3") zewnętrzny D1: 97-100mm (3.82" -3.94") P1: 8mm (0.32") Standard: N/A Uwagi: Spotykany często na 3" króćcach IBC, niewielka długość i duża głębokość gwintu</p>
		<p>Nazwa: 3" Camlock z gwintem zewnętrznym 3" BSP D1: 91.5mm (3.6") (87.7mm (3.45"0) gwint) P1: 2.3mm (0.09" 11 TPI) Standard: Camlock-A-A-59326 : 1992 Gwint – BS 2779 : 1986 Uwagi: wtyk Camlock z dodatkowym gwintem zewnętrznym w celu zastosowania tanich kompaktowych zaślepek</p>

INFORMACJA TECHNICZNA – Przyłącza zaworów IBC do paletopojemnika

Złącze IBC	Gwint	Opis
		<p>Nazwa: S60X6 (2") gw. zewnętrzny trapezowy D1: 60mm (2.36") P1: 6mm (0.24") Producent: Greif, Mauser (Mamor), Sotralentz</p>
		<p>Nazwa: S75X6 (2") gw. zewnętrzny trapezowy D1: 75mm (2.95") P1: 6mm (0.24") Producent: Schütz, Clawson, Fustiplast</p>
		<p>Nazwa: S80X6 (2") gw. zewnętrzny trapezowy D1: 80mm (3.15") P1: 6mm (0.24") Producent: Mauser (Hoover)</p>
		<p>Nazwa: S100X8 (3") gw. zewnętrzny trapezowy D1: 100mm (3.94") P1: 8mm (0.32") Producent: Schütz, Greif, Mauser (Mamor), Fustiplast, Sotralentz</p>

Kilka słów o firmie TICON

Firma Ticon Sp. z o.o. powstała w 1996r. Naszym celem stało się dostarczanie profesjonalnych rozwiązań w zakresie doboru i sprzedaży węży przemysłowych, przewodów elastycznych, kompensatorów, armatury przemysłowej oraz urządzeń napełniająco-opróżniających.

W naszej ofercie można znaleźć produkty renomowanych firm. Stosowane przez naszych dostawców najnowocześniejsze technologie dają gwarancję najwyższej jakości, trwałości i bezpieczeństwa. Wszyscy nasi dostawcy posiadają certyfikaty jakości serii ISO 9000 oraz liczne inne certyfikaty i dopuszczenia stosownie do wymogów krajowych i branżowych.

Naszym atutem jest wszechstronność, bogata wiedza fachowa oraz posiadanie wszystkich wymaganych na polskim rynku uprawnień (TDT, WDT), certyfikatów itp. Dzięki temu Ticon cieszy się zaufaniem dużego kręgu stałych Klientów. Należą do nich największe w Polsce zakłady przemysłu petrochemicznego i rafineryjnego, zakłady chemiczne, firmy farmaceutyczne i kosmetyczne, dystrybutorzy i przewoźnicy paliw, zakłady przemysłu spożywczego i wiele innych firm o charakterze produkcyjnym.

Staramy się sprostać wymaganiom wszystkich Klientów i odpowiedzieć na każde zapotrzebowanie. Oprócz standardowych produktów projektujemy, wykonujemy i dostarczamy zaprojektowane indywidualnie gotowe przewody oraz urządzenia napełniająco-opróżniające. Przeprowadzamy montaż i badania techniczne oraz serwis przewodów gotowych i urządzeń NO również bezpośrednio u Klienta (usługa Mobile Service).

Stawiamy na profesjonalizm, najwyższą jakość i kompleksową obsługę naszych Klientów. Poszukujemy optymalnych rozwiązań.



Ticon Sp. z o.o.

Węże i Szybkozłącza dla Przemysłu

Ul. Poznańska 37
62-020 Swarzędz, Jasin
NIP 781-10-98-120

Sekretariat tel. (61) 81 87 230
Fax (61) 81 87 231

Strona internetowa:
<http://ticon.pl>
Sklep internetowy:
<http://sklep.ticon.pl>

Dział Handlowy

Tel. (61) 81 87 234
Tel. (61) 81 87 266
Tel. (61) 81 87 248

Węże i przewody

Gumowe, tworzywowe, teflonowe,
metalowe, kompozytowe, silikonowe.

Armatura przemysłowa

Złącza i adaptory, szybkozłącza, złącza awaryjnego rozłączania, końcówki do węży, obejmy mocujące, zawory, pistolety nalewcze.

Kompensatory

Gumowe, stalowe, teflonowe,
tkaninowe.

Części i akcesoria

Uszczelki, zestawy naprawcze, węże osłonowe, pistolety do wody, zawieszki do węży, pasy uziemiające itp.

Wyposażenie terminali

Urządzenia Napełniająco-Opróżniające,
podesty konstrukcyjne, ramiona przeładunkowe, schodki.

Serwis

Dysponujemy mobilnym serwisem urządzeń NO i przewodów elastycznych.

Usługi projektowe

Projekt, dostawa, montaż elementów oporowych do złączy awaryjnego rozłączania. Uzgodnienie dokumentacji projektowej w TDT. Badania odbiorowe w obecności inspektora TDT. Przygotowanie dokumentacji rejestracyjnej urządzenia NO.

