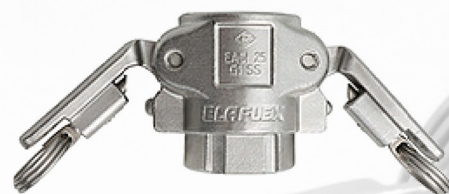


Szybkozłącza Camlock

Produkcji ELAFLEX

EASYLOC®



automatyczna blokada dźwigni



Szybkozłącza 'Camlock' produkcji Elaflex

Szybkozłącza 'Camlock' (Cam Locking) zaliczają się do najpopularniejszych złączy w przemyśle. W ostatnich latach widoczna była na rynku tendencja do pogarszania jakości tego typu złączy. Tanie złącza, jeśli zawiodą, mogą stać się bardzo kosztowne dla operatora. Firma Elaflex postanowiła się skonfrontować z tym problemem oferując linię produktów wysokiej jakości – swojej własnej produkcji. Gwarantujących zgodność z normą EN 14420-7 pod każdym względem, niezawodnych i bezpiecznych w użytkowaniu.

Zalety złączy 'Camlock' produkcji firmy Elaflex:

- Grubości ścianek i tolerancje zgodne z normą.
- Zgodna z normą jakość materiału (stal kwasoodporna, aluminium, mosiądz).
- Świadectwo odbioru EN 10204-3.1 dostępne na zamówienie.
- Obrabiane maszynowo powierzchnie wewnętrzne < Ra 1,6.
- Ergonomiczne ukształtowane, szerokie dźwignie, zoptymalizowana geometria dźwigni dla większego bezpieczeństwa.
- Wytrzymałe mocowanie dźwigni.
- Bezpieczeństwo ciśnieniowe: PN 16 (do włącznie DN 80, dla DN100 do 10 bar) dla wszystkich materiałów, z wysokim współczynnikiem bezpieczeństwa.
- Odpowiedzialność producenta: czytelne oznakowanie Elaflex oraz numer partii dla identyfikacji.
- Łatwy montaż przy pomocy standardowego klucza hakowego lub płaskiego.

Podstawowe elementy systemu Camlock zgodnie z normą EN-14420-7

AF

BF

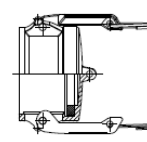
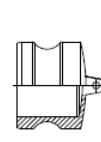
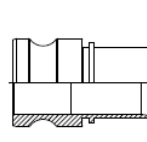
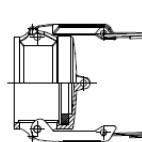
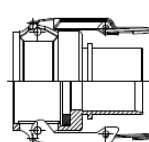
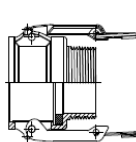
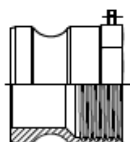
CC

DF

EC

DP

DC



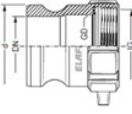
Easyloc®

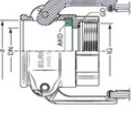
Wersja z automatyczną blokadą dźwigni

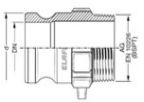
EASYLOC® firmy ELAFLEX zabezpiecza przed niechcianym otwarciem dźwigni i rozłączeniem podczas pracy, np. na skutek nadmiernych wibracji, pulsacji czy też przypadkowego rozłączenia na skutek błędu operatora.

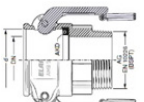
Ta nowa wersja oferuje najwyższy możliwy standard bezpieczeństwa podczas przeładunków niebezpiecznych substancji i jest w 100% zgodna z EN 14420-7.



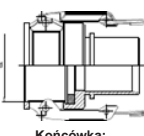
AF / AVKI EN 14420-7	Camlock			Gwint	Indeks elementu	Indeks elementu		
	DN Wielkość nominalna	Rozmiar Camlock	d (mm)	wewnętrzny BSP ISO228-1		AL aluminium	MS mosiądz	SS316 Stal kwaso- odporna
 część AF wtyk z gwintem wewnętrznym  Gwint: wewnętrzny BSP – krótki z uszczelką płaską EN ISO 228-1 Uszczelka gwintu: dla wersji SS: PTFE	20	3/4"	32,1	3/4"	CAM0_3.4-BSF0_3.4			-SS
	25	1"	36,7	1"	CAM1-BSF1			-SS
	32	1-1/4"	45,5	1-1/4"	CAM1_1.4-BSF1_1.4			-SS
	40	1-1/2"	53,4	1-1/2"	CAM1_1.2-BSF1_1.2			-SS
	50	2"	63,0	2"	CAM2-BSF2			-SS
	65	2-1/2"	75,8	2-1/2"	CAM2_1.2-BSF2_1.2			-SS
	80	3"	91,5	3"	CAM3-BSF3			-SS
	100	4"	119,5	4"	CAM4-BSF4			-SS

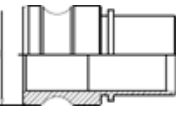
DF / AMKI EN 14420-7	Camlock			Gwint	Indeks elementu	Indeks elementu		
	DN Wielkość nominalna	Rozmiar Camlock	d (mm)	wewnętrzny BSP ISO228-1		AL aluminium	MS mosiądz	SS316 Stal kwaso- odporna
 część DF gniazdo z gwintem wewnętrznym  Gwint: wewnętrzny BSP – krótki z uszczelką płaską EN ISO 228-1 Uszczelka złącza: dla wersji SS: gumy CSM (Hypalon) Uszczelka gwintu: dla wersji SS: PTFE	20	3/4"	32,4	3/4"	CAF0_3.4-BSF0_3.4			-SS
	25	1"	37,3	1"	CAF1-BSF1			-SS
	32	1-1/4"	46,0	1-1/4"	CAF1_1.4-BSF1_1.4			-SS
	40	1-1/2"	54,0	1-1/2"	CAF1_1.2-BSF1_1.2			-SS
	50	2"	63,8	2"	CAF2-BSF2			-SS
	65	2-1/2"	76,5	2-1/2"	CAF2_1.2-BSF2_1.2			-SS
	80	3"	92,2	3"	CAF3-BSF3			-SS

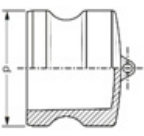
FF / AVKA EN 14420-7	Camlock			Gwint	Indeks elementu	Indeks elementu		
	DN Wielkość nominalna	Rozmiar Camlock	d (mm)	zewnątrzny EN10266 ISO228-1		AL aluminium	MS mosiądz	SS316 Stal kwaso- odporna
 część FF wtyk z gwintem zewnątrznym  Gwint: zewnątrzny stożkowy EN10266 (BSPT)	20	3/4"	32,1	3/4"	CAM0_3.4-BSM0_3.4			-SS
	25	1"	36,7	1"	CAM1-BSM1			-SS
	32	1-1/4"	45,5	1-1/4"	CAM1_1.4-BSM1_1.4			-SS
	40	1-1/2"	53,4	1-1/2"	CAM1_1.2-BSM1_1.2			-SS
	50	2"	63,0	2"	CAM2-BSM2			-SS

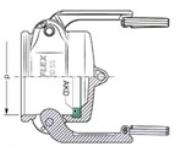
BF / AMKA EN 14420-7	Camlock			Gwint	Indeks elementu	Indeks elementu		
	DN Wielkość nominalna	Rozmiar Camlock	d (mm)	zewnątrzny EN10266 ISO228-1		AL aluminium	MS mosiądz	SS316 Stal kwaso- odporna
 część BF gniazdo z gwintem zewnątrznym  Gwint: zewnątrzny stożkowy EN10266 (BSPT)	20	3/4"	32,4	3/4"	CAF0_3.4-BSM0_3.4			-SS
	25	1"	37,3	1"	CAF1-BSM1			-SS
	32	1-1/4"	46,0	1-1/4"	CAF1_1.4-BSM1_1.4			-SS
	40	1-1/2"	54,0	1-1/2"	CAF1_1.2-BSM1_1.2			-SS
	50	2"	63,8	2"	CAF2-BSM2			-SS



CC / AMK-St EN 14420-7	Camlock			Końcówka	Indeks elementu	Indeks elementu		
	DN Wielkość nominalna	Rozmiar Camlock	d (mm)	do węża o średnicy wewnętrznej (mm)		AL aluminium	MS mosiądz	SS316 Stal kwaso- odporna
 część CC gniazdo z końcówką do węża  Końcówka: montaż przy pomocy obejm skorupo- wych zgodnych z EN 14420 – skręcanych lub z bolcem Uszczelka standardowa: dla SS – guma CSM (Hypalon)	20	3/4"	32,4	19	CAF0_3.4-RS019			-SS
	25	1"	37,3	25	CAF1-RS025			-SS
	32	1-1/4"	46,0	32	CAF1_1.4-RS032			-SS
	40	1-1/2"	54,0	38	CAF1_1.2-RS038			-SS
	50	2"	63,8	50	CAF2-RS050			-SS
	65	2-1/2"	76,5	63	CAF2_1.2-RS063			-SS
	80	3"	92,2	75	CAF3-RS075			-SS

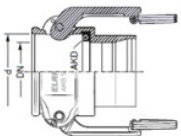
EC / AVK-St EN 14420-7	Camlock			Końcówka	Indeks elementu	Indeks elementu		
	DN Wielkość nominalna	Rozmiar Camlock	d (mm)	do węża o średnicy wewnętrznej (mm)		AL aluminium	MS mosiądz	SS316 Stal kwaso- odporna
 część EC wtyk z końcówką do węża  Końcówka: montaż przy pomocy obejm skorupowych zgodnych z EN 14420 – skręcanych lub z bolcem	20	3/4"	32,4	19	CAM0_3.4-RS019			-SS
	25	1"	37,3	25	CAM1-RS025			-SS
	32	1-1/4"	46,0	32	CAM1_1.4-RS032			-SS
	40	1-1/2"	54,0	38	CAM1_1.2-RS038			-SS
	50	2"	63,8	50	CAM2-RS050			-SS
	65	2-1/2"	76,5	63	CAM2_1.2-RS063			-SS
	80	3"	92,2	75	CAM3-RS075			-SS

DP / AVB	Camlock			Indeks elementu	Indeks elementu		
	DN Wielkość nominalna	Rozmiar Camlock	d (mm)		AL aluminium	MS mosiądz	SS316 Stal kwaso- odporna
 część DP wtyk – zaślepka do części gniazdowej 	20	3/4"	32,1	CAM0_3.4-Z			-SS
	25	1"	36,7	CAM1-Z			-SS
	32	1-1/4"	45,5	CAM1_1.4-Z			-SS
	40	1-1/2"	53,4	CAM1_1.2-Z			-SS
	50	2"	63,0	CAM2-Z			-SS
	65	2-1/2"	75,8	CAM2_1.2-Z			-SS
	80	3"	91,5	CAM3-Z			-SS
	100	4"	119,5	CAM4-Z			

DC/ AMB	Camlock			Indeks elementu	Indeks elementu		
	DN Wielkość nominalna	Rozmiar Camlock	d (mm)		AL aluminium	MS mosiądz	SS316 Stal kwaso- odporna
 część DC Kapturek – zaślepka do części wtykowej  Uszczelka złącza: dla wersji SS: guma CSM (Hypalon)	20	3/4"	32,4	CAF0_3.4-Z			-SS
	25	1"	37,3	CAF1-Z			-SS
	32	1-1/4"	46,0	CAF1_1.4-Z			-SS
	40	1-1/2"	54,0	CAF1_1.2-Z			-SS
	50	2"	63,8	CAF2-Z			-SS
	65	2-1/2"	76,5	CAF2_1.2-Z			-SS
	80	3"	92,2	CAF3-Z			-SS
	100	4"	120,3	CAF4-Z			-SS

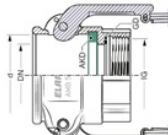
Części Camlock do spawania

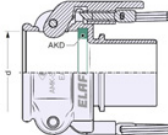
AWB/ AVKR EN 14420-7	Camlock			K. spaw	Indeks elementu	Indeks elementu		
	DN Wielkość nominalna	Rozmiar Camlock	d (mm)	D (mm)		AL aluminium	MS mosiądz	SS316 Stal kwaso- odporna
 część AWP wtyk do spawania 	20	3/4"	32,1	26,9	CAM0_3.4-W0020A			-SS
	25	1"	36,7	33,7	CAM1-W0025A			-SS
	32	1-1/4"	45,5	42,4	CAM1_1.4-W0032A			-SS
	40	1-1/2"	53,4	48,3	CAM1_1.2-W0040A			-SS
	50	2"	63,0	60,3	CAM2-W0050A			-SS
	80	3"	91,5	88,9	CAM3-W0080A			-SS

DWB / AMKR EN 14420-7	Camlock			K. spaw	Indeks elementu	Indeks elementu		
	DN Wielkość nominalna	Rozmiar Camlock	d (mm)	D (mm)		AL aluminium	MS mosiądz	SS316 Stal kwaso- odporna
 część DWB gniazdo do spawania  Uszczelka złącza: dla wersji SS: guma CSM (Hypalon)	20	3/4"	32,4	26,9	CAF0_3.4-W0020A			-SS
	25	1"	37,3	33,7	CAF1-W0025A			-SS
	32	1-1/4"	46,0	42,4	CAF1_1.4-W0032A			-SS
	40	1-1/2"	54,0	48,3	CAF1_1.2-W0040A			-SS
	50	2"	63,8	60,3	CAF2-W0050A			-SS



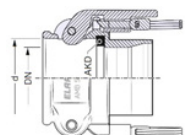
EASYLOC® automatyczna blokada dźwigni

DF / AMKI EN 14420-7	Camlock			Gwint	Indeks elementu	Indeks elementu		
	DN Wielkość nominalna	Rozmiar Camlock	d (mm)	wewnętrzny BSP ISO228-1		AL aluminium	MS mosiądz	SS316 Stal kwaso- odporna
 część DF gniazdo z gwintem wewnętrznym  Gwint: wewnętrzny BSP – krótki z uszczelką płaską EN ISO 228-1 Uszczelka złącza: dla wersji SS: guma CSM (Hypalon) Uszczelka gwintu: dla wersji SS: PTFE	20	3/4"	32,4	3/4"	CAEF0_3.4-BSF0_3.4			-SS
	25	1"	37,3	1"	CAEF1-BSF1			-SS
	32	1-1/4"	46,0	1-1/4"	CAEF1_1.4-BSF1_1.4			-SS
	40	1-1/2"	54,0	1-1/2"	CAEF1_1.2-BSF1_1.2			-SS
	50	2"	63,8	2"	CAEF2-BSF2			-SS

CC/ AMK-St EN 14420-7	Camlock			Końcówka	Indeks elementu	Indeks elementu		
	DN Wielkość nominalna	Rozmiar Camlock	d (mm)	do węża o średnicy wewnętrznej (mm)		AL aluminium	MS mosiądz	SS316 Stal kwaso- odporna
 część CC gniazdo z końcówką do węża  Końcówka: montaż przy pomocy obejm skorupowych zgodnych z EN 14420 – skręcanych lub z bolcem Uszczelka standardowa: dla SS – guma CSM (Hypalon)	20	3/4"	32,4	19	CAEF0_3.4-RS019			-SS
	25	1"	37,3	25	CAEF1-RS025			-SS
	32	1-1/4"	46,0	32	CAEF1_1.4-RS032			-SS
	40	1-1/2"	54,0	38	CAEF1_1.2-RS038			-SS
	50	2"	63,8	50	CAEF2-RS050			-SS

EASYLOC®

automatyczna blokada dźwigni

DWB / AMKR EN 14420-7	Camlock			K.spaw	Indeks elementu	Indeks elementu		
	DN Wielkość nominalna	Rozmiar Camlock	d (mm)	D (mm)		AL aluminium	MS mosiądz	SS316 Stal kwaso- odporna
 część DF gniazdo z końcówką do spawania  Uszczelka złącza: dla wersji SS: guma CSM (Hypalon)	20	3/4"	32,4	26,9	CAEF0_3.4-W0020A			-SS
	25	1"	37,3	33,7	CAEF1-W0025A			-SS
	32	1-1/4"	46,0	42,4	CAEF1_1.4-W0032A			-SS
	40	1-1/2"	54,0	48,3	CAEF1_1.2-W0040A			-SS
	50	2"	63,8	60,3	CAEF2-W0050A			-SS

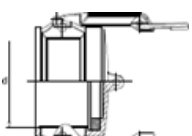
DC/ AMB EN 14420-7	Camlock			Indeks elementu	Indeks elementu		
	DN Wielkość nominalna	Rozmiar Camlock	d (mm)		AL aluminium	MS mosiądz	SS316 Stal kwaso- odporna
 część DC Kapturek – zaślepka do części wtykowej  Uszczelka standardowa: dla wersji SS: guma CSM (Hypalon)	20	3/4"	37,3	CAEF0_3.4-Z			-SS
	25	1"	46,0	CAEF1-Z			-SS
	32	1-1/4"	54,0	CAEF1_1.4-Z			-SS
	40	1-1/2"	63,8	CAEF1_1.2-Z			-SS
	50	2"	50	CAEF2-Z			-SS

Tabela odporności chemicznej

Media, grupy mediów	AL aluminium	MS mosiądz	SS316 Stal kwasoodporna
Węglowodory alifatyczne jak benzyna, olej napędowy, opałowy, ropa naft.	A	A	A
Benzyny z dodatkami aromat., na bazie eteru i metanolu zgodne z DIN	A	A	A
Węglowodory aromatyczne, jak benzen, toluol, ksylol	A	A	A
Chlorowane węglowodory jak chlorek metylenu, per- i trichloretylen	(A)	A	A
Alkohole jak etanol, butanol, metanol, alkohol izopropylowy	A	A	A
Aminy, takie jak anilina, pirydyna, metyloamina, dietyloamina, trietyloamina	A	A	A
Octany, aldehydy, estry, etery	A	A	A
Ketony jak aceton, keton metylo-etylowy (MEK), cykloheksanon	A	A	A
Glikol, płyny do rozmrażania, płyny przeciw zamarzaniu	B	A	A
Woda, ścieki, woda morska, woda chłodząca również zawierającą olej	B	A	A
Asfalt, gorący asfalt, smoła do 200 °C	C	A	A
Oleje ze smoły z węgla brunatnego i kamiennego, krezol, fenol	B	A	A
Para wodna nasycona pod wysokim ciśnieniem w temp. do 220 °C	NIE STOSOWAĆ!	NIE STOSOWAĆ!	NIE STOSOWAĆ!
Chlorek żelaza III, sole żelaza	C	C	C
Wodny roztwór amoniaku, płynny nawóz	B	C	A
Roztwory soli jak węglany, chlorki, azotany, fosforany	B-C	A-B	A
Zasady jak wodorotlenek potasu, sodu, alkalia do czyszczenia do 100 C°	C	B	A
Kwas mrówkowy	B	A-B	A
Kwas chlorosulfonowy	C	C	B
Kwas chromowy	C	C	A
Kwas octowy	C	C	A
Kwas fluorowodorowy	C	C	C
Kwas szczawiowy	B	C	A
Kwas fosforowy	C	C	A
Kwas azotowy < 30%	C	C	A
Kwas azotowy 30 -70%	C	C	A
Kwas azotowy 70 - 90%	B	C	A
Kwas chlorowodorowy, kwas solny	C	C	C
Kwas siarkowy < 65%	C	C	B-C
Kwas siarkowy 65 - 95%	C	C	B
Kwas siarkowy 96%	B	C	A

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 napelniająco-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 napelniająco-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 nalewacze.

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 Napelniająco-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.

