

Szybkozłącza Camlock-Saflok®

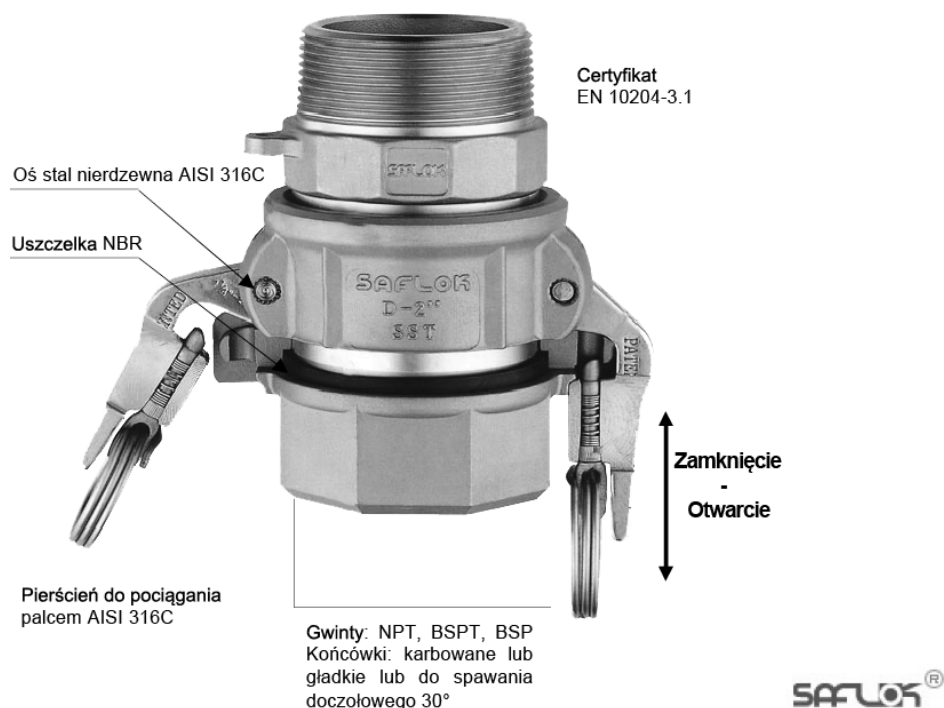


Szybkozłącza Camlock – SAFLOK®

Standard:

System szybkozłączy SAFLOK opiera się o normę Mil A-A-59326A oraz DIN 2828. System ten jest kompatybilny ze złączami CAMLOCK wyprodukowanymi zgodnie z tymi normami.

Zasada działania:



Działanie szybkozłączy systemu SAFLOK jest podobne jak działanie standardowych szybkozłączy z blokadą krzywkową. Część wtykowa złącza jest wkładana do części gniazdowej, co powoduje podniesienie rączek części gniazdowej. Aby zamknąć złącze operator naciska obie rączki aż do zamknięcia. Aby rozłączyć złącze należy pociągnąć palcami za pierścienie w dół a następnie otworzyć dźwignie na zewnątrz.

Zastosowanie:

Do połączeń wąż-wąż oraz wąż-rura (kolektor) do przesyłu cieczy i substancji sypkich, za wyjątkiem ciekłych gazów i pary wodnej.

Ciśnienie robocze:

25 bar

Temperatura:

od -20°C do 65°C (z uszczelką standardową z gumy NBR)

Materiał:

Stal nierdzewna AISI 316C / 1.4408 - korpus i części zamienne

Mocowanie:

Końcówka karbowana: opaski lub obejmy ze śrubą

Końcówka gładka: obejmy skorupowe EN 14420-3

B z blokadą Saflok	Camlock			Gwint	Indeks elementu	Waga	Materiał
	DN Wielkość nominalna	Rozmiar Camlock	d (mm)	zewnątrzny BSPT EN 10226-1		(kg)	SS 316 Stal kwasoodporna
 część B gniazdo z gwintem zewnętrznym Gwint: zewnętrzny stożkowy EN 10226-1 BSPT	20	3/4"	32,4	1/2"	CASF0_3.4-BTM0_1.2	0,39	-SS
				3/4"	CASF0_3.4-BTM0_3.4	0,40	-SS
	25	1"	37,3	1"	CASF1-BTM1	0,50	-SS
	32	1-1/4"	46,0	1-1/4"	CASF1_1.4-BTM1_1.4	0,76	-SS
	40	1-1/2"	54,0	1-1/2"	CASF1_1.2-BTM1_1.2	0,78	-SS
	50	2"	63,8	2"	CASF2-BTM2	0,92	-SS
	65	2-1/2"	76,5	2-1/2"	CASF2_1.2-BTM2_1.2	1,28	-SS
	80	3"	92,2	3"	CASF3-BTM3	1,65	-SS
	100	4"	120,3	4"	CASF4-BTM4	2,57	-SS
Na zamówienie dostępne również z gwintem NPT (ANSI B.1.20.1)							

C z blokadą Saflok	Camlock			Końcówka	Indeks elementu	Waga	Materiał
	DN Wielkość nominalna	Rozmiar Camlock	d (mm)	(mm)		(kg)	SS 316 Stal kwasoodporna
 część C gniazdo z końcówką do węża Końcówka karbowana: montaż węża przy pomocy opasek zaciskowych	20	3/4"	32,4	19	CASF0_3.4-N019	0,35	-SS
	25	1"	37,3	25	CASF1-N025	0,55	-SS
	32	1-1/4"	46,0	32	CASF1_1.4-N032	0,85	-SS
	40	1-1/2"	54,0	38	CASF1_1.2-N038	0,90	-SS
	50	2"	63,8	51	CASF2-N051	1,20	-SS
	65	2-1/2"	76,5	63	CASF2_1.2-N063	1,30	-SS
	80	3"	92,2	76	CASF3-N076	2,15	-SS
	100	4"	120,3	102	CASF4-N102	3,55	-SS

CC z blokadą Saflok	Camlock			Końcówka	Indeks elementu	Waga	Materiał
	DN Wielkość nominalna	Rozmiar Camlock	d (mm)	(mm)		(kg)	SS 316 Stal kwasoodporna
 część CC gniazdo z końcówką gładką do węża Wersja CASRF posiada końcówkę która może się obracać niezależnie od korpusu gniazda Końcówka gładka: montaż przy pomocy obejm skorupowych zgodnych z EN 14420 – skręcanych lub z bolcem	20	3/4"	32,4	0,35	CASF0_3.4-RS019	0,42	-SS
	25	1"	37,3	25	CASF1-RS025	0,50	-SS
	32	1-1/4"	46,0	32	CASF1_1.4-RS032	0,76	-SS
	40	1-1/2"	54,0	38	CASF1_1.2-RS038	0,80	-SS
					CASRF1_1.2-RS038	0,92	-SS
	50	2"	63,8	50	CASF2-RS050	0,92	-SS
					CASRF2-RS050	1,09	-SS
	65	2-1/2"	76,5	63	CASF2_1.2-RS063	1,16	-SS
	80	3"	92,2	75	CASF3-RS075	1,66	-SS
	100	4"	120,3	100	CASF4-RS100	2,96	-SS

DF z blokadą Saflok	Camlock			Gwint wewnętrzny BSP ISO228-1	Indeks elementu	Waga (kg)	Material SS 316 Stal kwasoodporna
	DN Wielkość nominalna	Rozmiar Camlock	d (mm)				
 część DF gniazdo z gwintem wewnętrznym Gwint: wewnętrzny BSP – krótki z uszczelką płaską EN ISO 228-1	20	3/4"	32,4	1/2"	CASF0_3.4-BSF0_1.2	0,42	-SS
				3/4"	CASF0_3.4-BSF0_3.4	0,42	-SS
	25	1"	37,3	1"	CASF1-BSF1	0,49	-SS
	32	1-1/4"	46,0	1-1/4"	CASF1_1.4-BSF1_1.4	0,76	-SS
	40	1-1/2"	54,0	1-1/2"	CASF1_1.2-BSF1_1.2	0,85	-SS
	50	2"	63,8	2"	CASF2-BSF2	0,92	-SS
	65	2-1/2"	76,5	2-1/2"	CASF2_1.2-BSF2_1.2	1,17	-SS
	80	3"	92,2	3"	CASF3-BSF3	1,64	-SS
	100	4"	120,3	4"	CASF4-BSF4	2,70	-SS
Na zamówienie dostępne również z gwintem NPT (ANSI B.1.20.1)							

DC z blokadą Saflok	Camlock			Indeks elementu	Waga (kg)	Material SS 316 Stal kwasoodporna
	DN Wielkość nominalna	Rozmiar Camlock	d (mm)			
 część DC Kapturek – zaślepka do części wtykowej z rączkami z blokadą zatrzaskową	20	3/4"	32,4	CAF0_3.4-Z	0,40	-SS
	25	1"	37,3	CASF1-Z	0,45	-SS
	32	1-1/4"	46,0	CASF1_1.4-Z	0,70	-SS
	40	1-1/2"	54,0	CASF1_1.2-Z	0,72	-SS
	50	2"	63,8	CASF2-Z	0,79	-SS
	65	2-1/2"	76,5	CASF2_1.2-Z	0,97	-SS
	80	3"	92,2	CASF3-Z	1,00	-SS
	100	4"	120,3	CASF4-Z	2,20	-SS

CASH	Camlock		Indeks elementu	Waga (kg)	Material SS 316 Stal kwasoodporna
	DN Wielkość nominalna	Rozmiar Camlock			
 zestaw naprawczy rączki	20	3/4"	CASH0_3.4	0,05	-SS
	25	1"	CASH1	0,10	-SS
	32-65	1-1/4" – 2-1/2"	CASH1_1.4x2_1.2	0,10	-SS
	80-100	3" – 4"	CASH3x4	0,15	-SS