

# ZŁĄCZE CAMLOCK

TYP A, WTYK Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM



## MATERIAŁY I KONSTRUKCJA

Złącze CAMLOCK, wykonane ze stali szlachetnej AISI316/CF8M. Część męska, wtyk z gwintem wewnętrznym BSPP.

## NORMA

A-A 59326 (MIL-C 27487)

## WARIANTY PRODUKTU

rozmiar złącza [cale]	typ złącza	gwint wewnętrzny BSPP [cale]	ciśnienie robocze [bar]	nr artykułu
1/2"	A-50	G 1/2"	10	A050SS
3/4"	A-75	G 3/4"	10	A075SS
1"	A-100	G 1"	10	A100SS
1 1/4"	A-125	G 1 1/4"	10	A125SS
1 1/2"	A-150	G 1 1/2"	10	A150SS
2"	A-200	G 2"	10	A200SS
2 1/2"	A-250	G 2 1/2"	10	A250SS
3"	A-300	G 3"	10	A300SS
4"	A-400	G 4"	7	A400SS
5"	A-500	G 5"	5	A500SS
6"	A-600	G 6"	5	A600SS

## WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

Złącza ze stali szlachetnej są stosowane jako złącza przeładunkowe w trudnych przemysłowych warunkach pracy m. in. w przemyśle petrochemicznym, chemicznym, kosmetycznym czy spożywczym. Można nimi transportować agresywne chemicznie płyny i substancje takie jak produkty spożywcze, farmaceutyczne, paliwa, barwniki, kleje, farby, kosmetyki itd.. Odporność złącza uzależniona jest od odporności zastosowanej uszczelki.

Złącza w typie A, z gwintem wewnętrznym, służą do montażu na zbiornikach, urządzeniach i elementach instalacji przesyłowej wyposażonych w przyłącza gwintowane.

Złącza te wykonane są wg amerykańskiej normy wojskowej A-A 59326. Jest to system złączy asymetrycznych, gdzie wtyki i gniazda (części męskie i żeńskie) są zapinane za pomocą dwóch zapiek, blokad krzywkowych. Ich zastosowanie, często jest uzależnione od rodzaju materiału z którego są wykonane. Systemu nie poleca się do przesyłu gazów i sprężonego powietrza, ze względu na łatwość rozpięcia w trakcie pracy, co może skutkować niebezpiecznym otwarciem przewodu pod ciśnieniem.