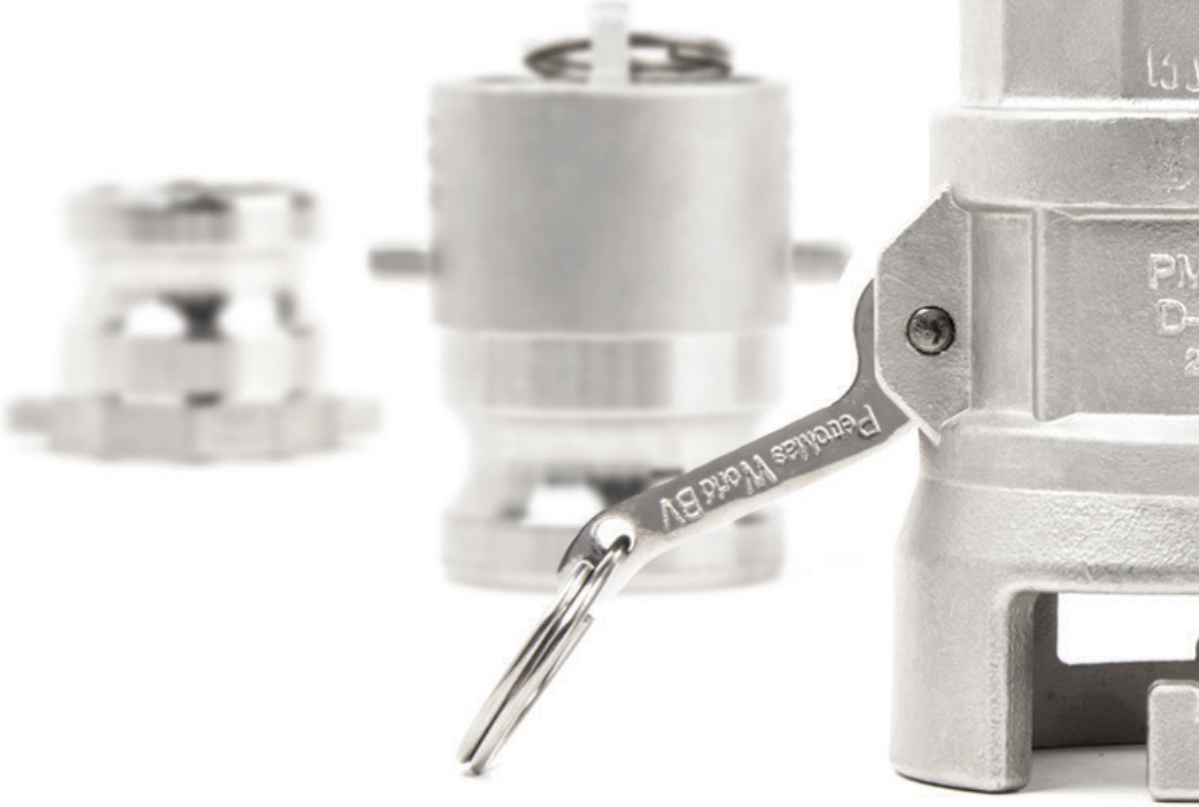
BAJOLOCK®

COUPLINGS



Extreem veilig

Het product

Alle koppelingen zijn speciaal ontworpen en vervaardigd uit hoogwaardig RVS 316L en uitgevoerd met hoogwaardige pakkingen. Op alle koppelingen zorgt het gepatenteerde veiligheidsysteem dat persoonlijke ongelukken bij ontkoppelen tot het verleden behoren. Alle producten worden geproduceerd volgens de Pressure Equipment Directive en zijn voorzien van een CE keurmerk. Bovendien is de **Bajolock®** uitwisselbaar met de bestaande conventionele snelkoppeling.

Our product

The **Bajolock®** is designed and manufactured from high quality 316L stainless steel and equipped with the best gasket's available to meet the high demands of heavy industrial environments. The patented safety system ensures that personal accidents while opening the coupler under pressure no longer occur. All **Bajolock®** couplers are designed and manufactured according to the Pressure equipment Directive and marked with the CE mark. All **Bajolock®** couplers are interchangeable with existing similar quick couplers.

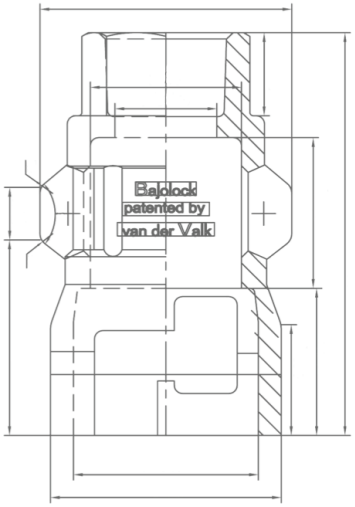
BAJOLOCK®
COUPLINGS

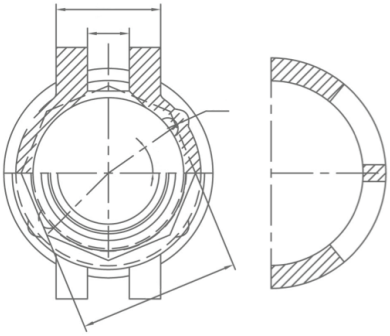
Voordeel

Met onze gepatenteerde Nederlandse uitvinding van de **Bajolock®** schiet de koppeling na ontgrendeling eerst in een beveiliging waarmee de leiding automatisch wordt ontlucht en de opgebouwde druk wordt afgevloeid. Ook de restproducten vloeien in de tegenovergestelde richting van de gebruiker, waarmee andere vormen van letsel wordt voorkomen. De **Bajolock®** koppeling is vervolgens met een korte handdraai afneembaar. Deze handeling vergoot de veiligheid en gaat niet ten koste van de koppelsnelheid in vergelijking met conventionele koppelingen.

Advantage

When opening the patented Dutch invention the **Bajolock®** quick coupler on a system that is still under pressure, the pressure is first caught in a safety and automatically equalised. Any potentially harmful rest materials in the system are automatically discharged away from the operator, after which the **Bajolock®** can be easily and safely uncoupled with a short twist.





Bajolock® type D

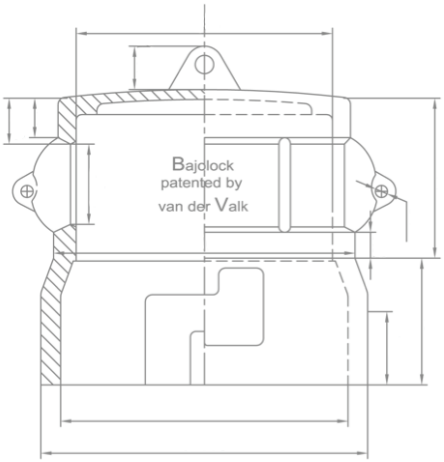
Female with female taper thread

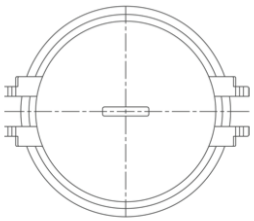
Specifications

Type D: female with female taper thread
Material: Stainless steel 316 L
Thread: BSP
Available sizes: 1", 2" and 3"
Pressure: -0.8 till 10 bar.
Temperature: -20 till 65 C

On request other specifications, materials and sizes available.

In combination with **Bajolock® type DP** a safe end connection.





Bajolock® type DC

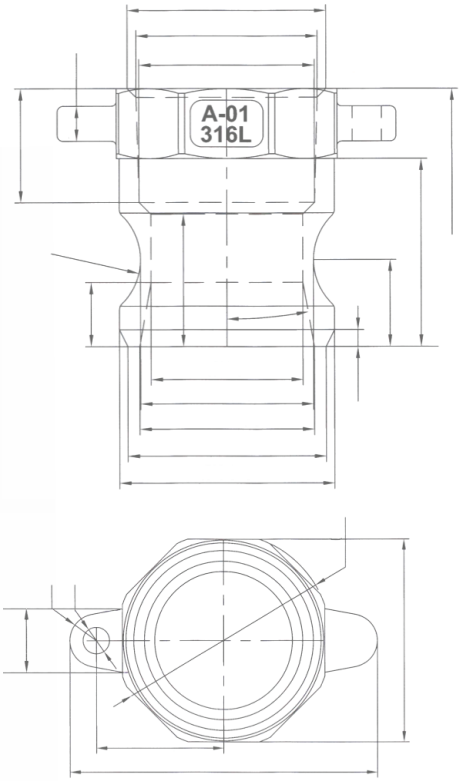
Dust Cap

Specifications

Type DC: Dust Cap
Material: Stainless steel 316 L
Available sizes: 1”, 2” and 3”
Pressure: -0.8 till 10 bar.
Temperature: -20 till 65 C

On request other specifications, materials and sizes available.

In combination with **Bajolock® type A** a safe end connection.



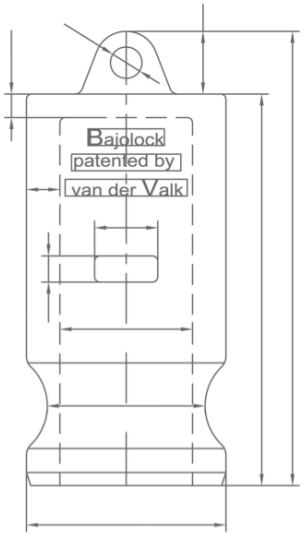
Bajolock® type A

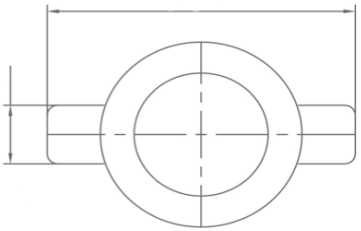
Male with female taper thread

Type D: male with female tapered thread
Material: Stainless steel 316 L
Thread: BSP
Available sizes: 1”, 2” and 3”
Pressure: -0.8 till 10 bar.
Temperature: -20 till 65 C

On request other specifications, materials and sizes available.

In combination with **Bajolock® type D** and **type DC** a safe end connection.





Bajolock® type DP

Dust Plug

Specifications

Type DP: Dust Plug
Material: Stainless steel 316 L
Available sizes: 1”, 2” and 3”
Pressure: -0.8 till 10 bar.
Temperature: -20 till 65 C

On request other specifications, materials and sizes available.

In combination with **Bajolock® type D** a safe end connection.

Extreme veilig

In de tank op- en overslag lopen gebruikers van de conventionele koppelingen grote gevaren, omdat bij het ontgrendelen van een leidingtracé de opgebouwde druk nog regelmatig aanwezig is, zonder dat men dit kan vaststellen. Dit probleem heeft in de loop van de jaren regelmatig tot persoonlijke ongelukken geleid, zelfs met dodelijke afloop.

Gebruiksgebieden

De **Bajolock®** is ontworpen voor gebruik in de volgende industrieën: Tank op- en overslag, petrochemie, scheepvaart, industrie, bulktransport, off-shore, voedingsmiddelen, tank cleaning en wegvervoer.

Nederlandse uitvinding

Na een lange ontwikkeling- en testperiode zijn wij overtuigd van de veiligheid welke de **Bajolock®** levert. De toepassing van ons product in de praktijk biedt de gehele industrie significante voordelen op het gebied van veiligheid. Naast een betere company performance is het bijvoorbeeld ook denkbaar dat de verzekering premies kunnen worden gereduceerd.

Bajolock is CE gecertificeerd volgens de PED norm.

CE

Extremely safe

In the petrochemical industry conventional couplings can be very dangerous as pipes or whole systems are often still under pressure when the couplings are opened. As it is often impossible to determine (redsidual) pressure on the system, fatal accidents may occur.

Field of use

The **Bajolock®** is designed to be used in a demanding industrial environment such as: Low pressure (up to 10 bar) tank and transfer systems in offshore, petrochemical industry, shipping, pipe-, bulk and road transportation and food industry.

Dutch invention

After a long period of development and testing we are proudly to announce that the **Bajolock®** is the new safety standard in the petrochemical industry. Not only is the **Bajolock®** extremely safe, it has many other benefits to the petrochemical industry such as better company performance and a potential reduction in insurance premiums.

Bajolock is CE certified by PED norms.

CE

thmGAASBEEK B.V.

’s-Gravelandseweg 369
3125 BJ Schiedam
The Netherlands

Phone: info@thmgaasbeek.nl
E-mail: www.thmgaasbeek.nl
Website: +31 (0)10 – 462 39 11

BAJOLOCK® COUPLINGS

Bajolock wordt geadviseerd door de Stichting Nederlands Veiligheidsinstituut