

# FLANGE

O travamento utilizando o **bloqueio de flange** agrega significativa proteção aos trabalhadores. Este método é essencial para garantir a segurança em ambientes industriais, prevenindo acidentes e exposições a substâncias perigosas.

O **bloqueio de flange** é fornecido em três diferentes tamanhos, sendo que o tamanho pequeno (**BD-FL01**) é o mais usual. Este dispositivo pode ser utilizado em tubulações contendo produtos corrosivos, inflamáveis, gases, óleo, vapor, entre outros. A versatilidade e eficácia do bloqueio de flange tornam-no uma ferramenta indispensável para a segurança no trabalho.



305 mm



430 mm



610 mm

Código do Produto  
**BD-FL01**

Sextavado recomendado das porcas  
**3/4" - 1-1/8"**  
(19 mm - 28.7 mm)

Intervalo de diâmetro do tubo  
**1/2" - 3"**  
(12.7 mm - 76.2 mm)

Intervalo de largura da flange do tubo  
**1-1/2" - 5-5/8"**  
(38.1 mm - 143.3 mm)

Diâmetro máximo da argola  
**9/32" (7 mm)**

Material  
**Plástico de engenharia com barra  
deslizante em aço cromado**

Temperatura de funcionamento  
**-40°C - 93.3°C**

Código do Produto  
**BD-FL02**

Sextavado recomendado das porcas  
**1" - 1-7/8"**  
(33.3 mm - 47.8 mm)

Intervalo de diâmetro do tubo  
**3-1/2" - 12"**  
(88.9 mm - 304.8 mm)

Intervalo de largura da flange do tubo  
**3-3/4" - 10-3/4"**  
(95.3 mm - 274.6 mm)

Diâmetro máximo da argola  
**9/32" (7 mm)**

Material  
**Plástico de engenharia com barra  
deslizante em aço cromado**

Temperatura de funcionamento  
**-40°C - 93.3°C**

Código do Produto  
**BD-FL03**

Sextavado recomendado das porcas  
**2" - 2-3/4"**  
(52.3 mm - 69.9 mm)

Intervalo de diâmetro do tubo  
**14" - 24"**  
(355.6 mm - 609.6 mm)

Intervalo de largura da flange do tubo  
**7-3/4" - 17-7/8"**  
(196.9 mm - 447.8 mm)

Diâmetro máximo da argola  
**9/32" (7 mm)**

Material  
**Plástico de engenharia com barra  
deslizante em aço cromado**

Temperatura de funcionamento  
**-40°C - 93.3°C**