



# BLOQUEADOR PNEUMÁTICO

**Muni-Ball® COM BYPASS**

## Cherne Muni-Ball®

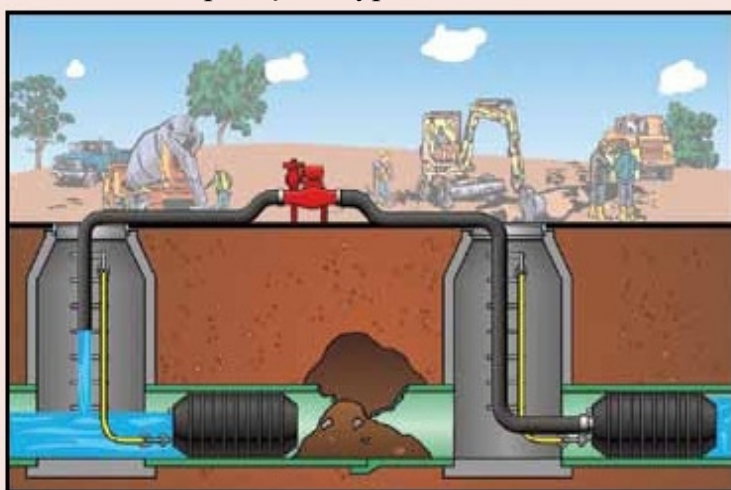
O Bloqueador com bypass Muni-Ball® foi introduzido a mais de 50 anos atrás e a Cherne continua sendo a marca mais confiável de bloqueadores pneumáticos com bypass do mercado. O Bloqueador com bypass Muni-Ball oferece um desvio de fluxo completo, permitindo teste, monitoramento e reparo de redes. Cherne Muni-Ball® é ideal para instalações e reparos de redes em áreas residenciais e comerciais.

Cherne Muni-Ball® pode ser usado para manutenções de infraestrutura municipal: redes de esgoto e águas pluviais. Bloqueadores com bypass Muni-Ball® são duráveis, resistentes e eficazes em qualquer tipo de tubo.

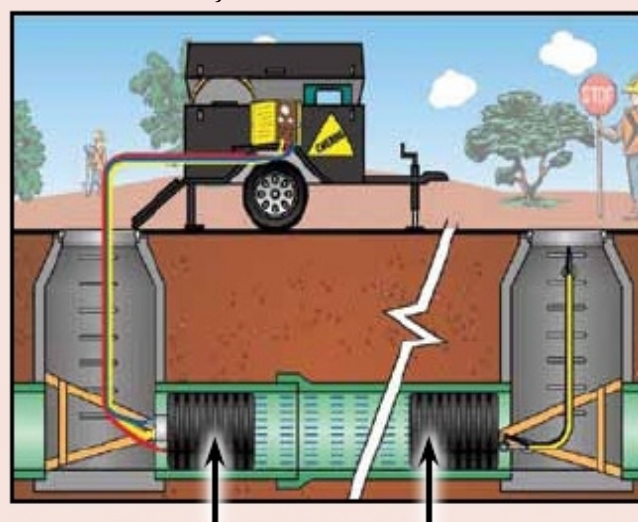
- Bloqueador com bypass Muni-Ball® possui válvula de 1/4 com engate rápido para uma fácil inflagem.
- Bloqueador Cherne Muni-Ball® de 15” a 30” em diante estão disponíveis com Disco de Ruptura.
- Alguns Bloqueadores Muni-Ball® com bypass são flexíveis em 90°.
- Multi-diâmetro: Mais opções, menos estoque.



Muni-Ball® Aplicação: Bypass com Bombeamento



Teste de vedação com ar



Importação / Distribuição / Assistência Técnica

## Nunes Oliveira

Saneamento & Tecnologia  
Uma Empresa em Busca de Soluções

FABRICANTE:



TEL.: (11) 3382-0600

[www.nunesoliveira.com.br](http://www.nunesoliveira.com.br)  
[vendas@nunesoliveira.com.br](mailto:vendas@nunesoliveira.com.br)



Muni-Ball®

Código do Produto	Tamanho Nominal	Diâmetro Bypass	Range de Uso	Contra Pressão Máxima	Pressão p/ inflar	Peso Produto	Comp. Vazio	Diâm. Vazio	Válvula p/ inflar	Corrente/Oihal
262008	1.5" (40 mm)	1/8"MNP	1.49"-1.88" (38-48 mm)	22 psi (1,5 bar)	50 ft (15 M)	40 psi (2,8 bar)	0.3 lbs (0.2kg)	3.75" (97 mm)	1.4" (36 mm)	Válvula Moldada Corrente Removível
262010	2" (50 mm)	1/8"FNP	1.88"-2.25" (48-57 mm)	22 psi (1,5 bar)	50 ft (15 M)	40 psi (2,8 bar)	0.4 lbs (0.3kg)	6" (152 mm)	1.75" (44 mm)	Válvula Moldada Corrente Removível
262021	3" (75 mm)	3/4"FNP	2.62"-3.25" (67-83 mm)	22 psi (1,5 bar)	50 ft (15 M)	40 psi (2,8 bar)	1.25 lbs (0.5kg)	8" (203 mm)	2.5" (64 mm)	Válvula Moldada Corrente Removível
262048	4" (100 mm)	3/4"FNP	3.25"-4.25" (83-108 mm)	22 psi (1,5 bar)	50 ft (15 M)	40 psi (2,8 bar)	1.5 lbs (0.7kg)	8" (203 mm)	3.25" (80 mm)	Válvula Moldada 1/4" (1)
265048	4" - 6" (100-150 mm)	3/4"FNP	3.75"-6.25" (100-150 mm)	17 psi (1,2 bar)	40 ft (12 M)	35 psi (2,4 bar)	2.5 lbs (1.1kg)	10.75" (273 mm)	3.5" (88 mm)	1/8" 1/4" (1)
355088	4" - 8" (100-200 mm)	†3/4"FNP	3.75"-8.25" (100-200mm)	13 psi (0,9 bar)	30 ft. (9.1 M)	30 psi (2,1 bar)	6 lbs (2.7kg)	22" (559mm)	3.75" (93 mm)	1/4" 1/4" (1)
262064	6" (150 mm)	1 1/2"FNP	4.50"-6.25" (144-159 mm)	13 psi (0,9 bar)	30 ft. (9.1 M)	35 psi (2,4 bar)	2 lbs (1kg)	7" (178 mm)	4.5" (112 mm)	1/8" 1/4" (1)
265068	6" - 8" (150-200 mm)	1 1/2"FNP	5.50"-8.25" (133-212 mm)	17 psi (1,2 bar)	40 ft (12 M)	35 psi (2,4 bar)	6 lbs (2.7kg)	13" (330 mm)	5" (125 mm)	1/4" 3/8" (1)
355128	6" - 12" (150-300 mm)	†1"FNP	5.50"-12.25" (150-300 mm)	13 psi (0,9 bar)	30 ft. (9.1 M)	30 psi (2,1 bar)	8.5 lbs (3.9kg)	26.25" (667 mm)	5.25" (133 mm)	1/4" 3/8" (1)
262080	8" (200 mm)	3"FNP	7.00"-8.25" (178-210 mm)	13 psi (0,9 bar)	30 ft. (9.1 M)	35 psi (2,4 bar)	5 lbs (2.3kg)	10" (254 mm)	6.75" (170 mm)	1/4" 1/4" (1)
265078	8" - 10" (200-250 mm)	2"FNP	7.00"-10.25" (200-250 mm)	17 psi (1,2 bar)	40 ft (12 M)	30 psi (2,1 bar)	9 lbs (3kg)	14.5" (368 mm)	6.75" (171 mm)	1/4" 3/8" (1)
265098	8" - 12" (200-300 mm)	2"FNP	7.00"-12.25" (200-300 mm)	17 psi (1,2 bar)	40 ft (12 M)	25 psi (1,7 bar)	16 lbs (7.3kg)	22" (559 mm)	6.75" (171 mm)	1/4" 3/8" (1)
355168	8" - 16" (200-400 mm)	†2"FNP	7.75"-16.25" (200-400 mm)	13 psi (0,9 bar)	30 ft. (9.1 M)	30 psi (2,1 bar)	23 lbs (10.5kg)	32" (813 mm)	7.5" (194 mm)	1/4" 3/8" (2)
262110	10" (250 mm)	3"FNP	9.00"-10.25" (229-260 mm)	13 psi (0,9 bar)	30 ft. (9.1 M)	35 psi (2,4 bar)	9 lbs (4kg)	11.75" (298 mm)	8.75" (222 mm)	1/4" 3/8" (1)
262129	12" (300 mm)	3"FNP	10.50"-12.25" (267-311 mm)	13 psi (0,9 bar)	30 ft. (9.1 M)	35 psi (2,4 bar)	13 lbs (6kg)	13.75" (350 mm)	10.25" (260 mm)	1/4" 3/8" (1)
265128	12" - 18" (300-450 mm)	4"FNP	10.75"-18.75" (300-450 mm)	13 psi (0,9 bar)	30 ft. (9.1 M)	25 psi (1,7 bar)	32 lbs (14.5kg)	27.25" (692 mm)	10.5" (267 mm)	1/4"(2) 3/8" (2)
355248	12" - 24" (300-600 mm)	†2"FNP	11.25"-24.0" (286-616 mm)	13 psi (0,9 bar)	30 ft. (9.1 M)	30 psi (2,1 bar)	41 lbs (18.6kg)	40" (1016 mm)	11" (282 mm)	1/4" 3/8" (2)
262137	15" - 16" (375-400 mm)	3"FNP	14.0"-16.0" (356-413 mm)	13 psi (0,9 bar)	30 ft. (9.1 M)	35 psi (2,4 bar)	33 lbs (15kg)	19.75" (502 mm)	13.75" (346 mm)	1/4" 3/8" (1)
*412308	15" - 30" (375-750 mm)	†2 1/2" MNP	14.5"-30.5" (375-750 mm)	** 11 psi (0,76 bar)	25 ft. (7.6 M)	25 psi (1,7 bar)	62 lbs (28kg)	51" (1289 mm)	14" (356 mm)	1/4" & 1/2" 3/8" (4)
*414308	15" - 30" (375-750 mm)	†4"MNP	14.5"-30.5" (375-750 mm)	** 11 psi (0,76 bar)	25 ft. (7.6 M)	25 psi (1,7 bar)	105 lbs (47kg)	51" (1289 mm)	14" (356 mm)	1/4" & 1/2" 3/8" (4)
262188	18" (450 mm)	2"FNP	17.5"-19.5" (445-504 mm)	13 psi (0,9 bar)	30 ft. (9.1 M)	25 psi (1,7 bar)	79 lbs (36kg)	24.75" (629 mm)	17" (429 mm)	1/4" 1/2" (2)
*312408	20" - 40" (500-1000 mm)	†2"FNP	19"-40" (475-1000mm)	8.7 psi (0,6 bar)	20 ft. (6.1 M)	22 psi (1,5 bar)	88 lbs (40kg)	46.25" (1175 mm)	18.5" (470 mm)	1/4" & 1/2" 1/2" (2)
*314408	20" - 40" (500-1000mm)	†4"FNP	19"-40" (475-1000mm)	8.7 psi (0,6 bar)	20 ft. (6.1 M)	22 psi (1,5 bar)	95 lbs (43kg)	46.25" (1175 mm)	18.5" (470 mm)	1/4" & 1/2" 1/2" (2)
*316408	20" - 40" (500-1000mm)	†6"FNP	19"-40" (475-1000mm)	8.7 psi (0,6 bar)	20 ft. (6.1 M)	22 psi (1,5 bar)	106 lbs (48kg)	46.25" (1175 mm)	18.5" (470 mm)	1/4" & 1/2" 1/2" (2)
262218	21" (525 mm)	4"FNP	19.0"-21.5" (479-543 mm)	13 psi (0,9 bar)	30 ft. (6.1 M)	25 psi (1,7 bar)	87 lbs (39kg)	26" (660 mm)	18.25" (462 mm)	1/4" 1/2" (2)
262242	24" (600 mm)	†4"FNP	22.0"-25" (558-632 mm)	13 psi (0,9 bar)	30 ft. (9.1 M)	25 psi (1,7 bar)	124 lbs (56kg)	28.75" (730 mm)	21.25" (538 mm)	1/4" 1/2" (2)
*414428	24" - 42" (600-1050 mm)	†4"MNP	22.5"-42.5" (600-1050 mm)	** 9 psi (0,62 bar)	20 ft. (6.1 M)	25 psi (1,7 bar)	150 lbs (68kg)	52" (1320 mm)	22" (560 mm)	1/4" & 1/2" 1/2" (4)
*314488	24" - 48" (600-1200 mm)	†4"FNP	20.5"-50" (600-1200 mm)	** 10 psi (0,7 bar)	23 ft. (7 M)	22 psi (1,5 bar)	165 lbs (75kg)	76" (1930 mm)	20" (508 mm)	1/2" 5/8" (3)
*314608	30" - 60" (700-1500 mm)	†4"FNP	26.5"-60" (700-1500 mm)	** 10 psi (0,7 bar)	23 ft. (7 M)	22 psi (1,5 bar)	210 lbs (95.4kg)	102" (2590 mm)	26" (661 mm)	1/2" (2) 5/8" (3)
*414608	40" - 60" (1000-1500 mm)	†4"MNP	38"-60" (1000-1525 mm)	** 8.7 psi (0,62 bar)	20 ft. (6.1 M)	25 psi (1,7 bar)	350 lbs (159kg)	73" (1855 mm)	37.25" (946 mm)	1/4" & 1/2" 1/2" (4)
*314728	48" - 72" (1200-1800 mm)	†4"FNP	44"-72" (1118-11835 mm)	6 psi (0,41 bar)	14 ft. (4.3 M)	12 psi (0,83 bar)	310 lbs (141kg)	100" (2540 mm)	43" (1092 mm)	1/2" (2) 5/8" (3)
*314968	54" - 96" (1400-2400 mm)	†4"FNP	54"-96" (1400-2450 mm)	6 psi (0,41 bar)	14 ft. (4.3 M)	11 psi (0,75 bar)	500 lbs (228kg)	128" (3200 mm)	50" (1270 mm)	1/2" (2) 5/8" (3)

\*Disco de ruptura | † Bypass Flexível | MNP – Rosca Macho | FNP – Rosca Fêmea \*\*Ver tabela de pressões

Importação / Distribuição / Assistência Técnica

**Nunes Oliveira**

Saneamento & Tecnologia  
Uma Empresa em Busca de Soluções

FABRICANTE:



TEL.: (11) 3382-0600

[www.nunesoliveira.com.br](http://www.nunesoliveira.com.br)  
[vendas@nunesoliveira.com.br](mailto:vendas@nunesoliveira.com.br)