



## Molde Marshall

NBR 12891

Molde construído em aço zincado com cilindro, corpo e base intercambiáveis.

Código	Descrição
1.032.001	Molde Marshall completo, com cilindro e base

Peso: 3,8 Kg

Código	Acessórios / reposição
6.032.001	Corpo do molde Marshall
6.032.002	Base do molde Marshall
6.032.003	Colar do molde Marshall



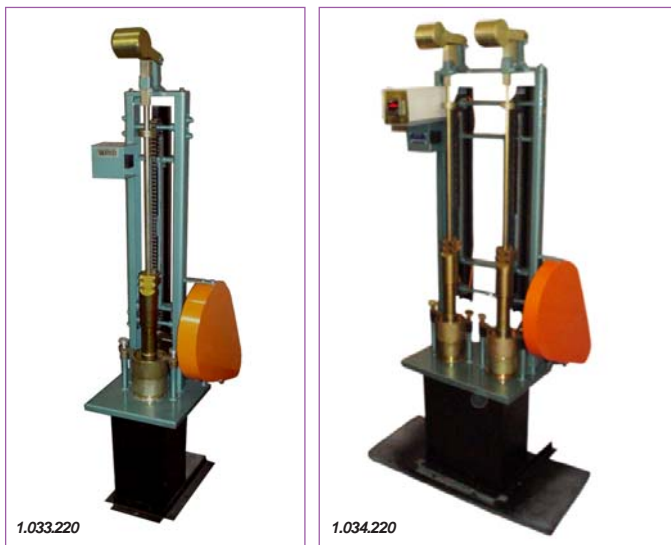
## Soquete Marshall

NBR 12891

Soquete com peso de impacto de 10 lb, construído em aço zincado.

Código	Descrição	Peso (Kg)
1.033.010	Soquete Marshall, 10 lb	8

Peso: 8 Kg



## Soquete Marshall Elétrico

NBR 12891

Com este soquete, é possível compactar CPs Marshall com muito mais uniformidade. O processo é praticamente automático, bastando apenas colocar o molde com a mistura não compactada, programar o número de golpes e o equipamento se encarrega do resto.

Código	Descrição	Peso (Kg)
1.033.110	Soquete Marshall elétrico 110V - 60Hz	75
1.033.220	Soquete Marshall elétrico 220V - 60Hz	75
1.033.250	Soquete Marshall elétrico 220V - 50Hz	75
1.034.220	Soquete Marshall elétrico duplo - 220V - 60Hz	155
Código	Reposição	Peso (Kg)
1.033.300	Soquete avulso p/ compactador Marshall	8,0
1.033.301	Soquete avulso p/ compactador Marshall (H)	8,0
4.033.033	Dispositivo do elevador (H)	0,5
6.033.221	Suporte para fixação do molde	2,0
6.033.222	Eixo superior c/ engrenagem e 2 rolamentos	1,0
6.033.223	Eixo inferior c/ engrenagem e 2 rolamentos	0,1
6.033.300	Mola trava / destrava	0,9
6.033.301	Dispositivo do elevador	0,3
6.033.302	Leitor digital	1,0
6.033.303	Eixo superior c/ engrenagem e 2 rolamentos (H)	1,0
6.033.304	Eixo inferior c/ engrenagem e 2 rolamentos (H)	1,0



## Pedestal para Molde Marshall sem Coluna

NBR 12891

Pedestal construído em plataforma de aço zincado, com corpo de madeira. Possui fixadores na base. Não acompanha coluna guia.

Código	Descrição
1.033.200	Pedestal para molde Marshall sem coluna

Peso: 38 kg

Código	Acessórios / reposição
1.033.201	Coluna guia para soquete Marshall com travessa

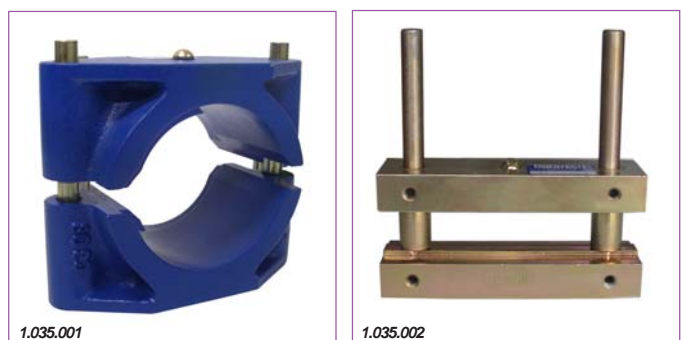
## Fixador para Molde Marshall

NBR 12891

Fixador construído em aço zincado, com furação para fixação direta no pedestal. Este dispositivo garante a estabilidade do molde durante a compactação Marshall manual.

Código	Descrição
1.243.001	Fixador para molde Marshall

Peso: 6,5 Kg



## Molde de Compressão (Placa de Ruptura)

NBR 12891

Placa de ruptura construída em ferro fundido com guias encamisadas por bucha de latão, o que garante maior uniformidade e paralelismo durante o ensaio.

Código	Descrição
1.035.001	Molde de compressão Marshall (Placa de ruptura)

Peso: 3,6 Kg

## Molde para Tração Indireta (Pórtico de Lottman)

NBR 12891

Placa para tração indireta construída em aço zincado, com guias encamisadas por bucha de latão, garantindo maior uniformidade e paralelismo durante o ensaio. Este dispositivo é usado na determinação da resistência à tração por compressão diametral em corpos de prova Marshall.

Código	Descrição
1.035.002	Molde diametral para tração indireta (Pórtico de Lottman)

Peso: 3 Kg

## Papel Filtro

Papel filtro Ø10cm, para uso entre a mistura betuminosa e o molde, evitando sua aderência durante o processo de compactação.

Código	Descrição
3.529.010	Papel filtro Ø10cm, pacote com 100 unidades

## Outros Acessórios

Código	Acessórios / reposição
3.530.104	Paquímetro analógico 150mm x 6" / 0,05mmx1/128"
3.568.050	Recip. de aço inox cap. 500ml c/ alça e bico vertedor
3.569.005	Recipiente de alumínio cap. 5 L com bico vertedor
3.232.016	Cesto para pesagem hidrostática Ø 15x15cm - tela 2mm