



6.032.003

6.032.001

6.032.002

1.032.001 (molde completo)



1.033.010



1.033.201



1.033.200



1.243.001

Molde Marshall construído em aço zincado com cilindro, corpo e base intercambiáveis. Conforme norma: DNER-ME 043/95

1.032.001 - Molde Marshall completo, com cilindro e base

Peso: 3,8 Kg

Acessórios / reposição:

6.032.001 - Corpo do molde Marshall

6.032.002 - Base do molde Marshall

6.032.003 - Colar do molde Marshall

Pedestal para Molde Marshall sem Coluna, construído em plataforma de aço zincado, com corpo de madeira. Possui fixadores na base. Não acompanha coluna guia. Conforme norma: DNER-ME 043/95

1.033.200 - Pedestal para molde Marshall sem coluna

Peso: 38 kg

Acessórios / reposição:

1.033.201 - Coluna guia para soquete Marshall com travessa

Fixador para Molde Marshall, construído em aço zincado, com furação para fixação direta no pedestal. Este dispositivo garante a estabilidade do molde durante a compactação Marshall manual. Conforme norma: DNER-ME 043/95

1.243.001 - Fixador para molde Marshall

Peso: 6,5 Kg



1.035.001



1.035.002

Molde de Compressão (Placa de Ruptura), construída em ferro fundido com guias encamisadas por bucha de latão, o que garante maior uniformidade e paralelismo durante o ensaio. Conforme norma DNER-ME 043/95

1.035.001 - Molde de compressão Marshall (Placa de ruptura)

Peso: 3,6 Kg

Molde para Tração Indireta (Pórtico de Lottman) 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.

1.035.002 - Molde diametral para tração indireta (Pórtico de Lottman)
3.548.100 - Pinça em aço inox para CP Marshall

Peso: 1 Kg

Papel Filtro Ø10cm, para uso entre a mistura betuminosa e o molde, evitando sua aderência durante o processo de compactação. Disponível em pacotes com 100 unidades.

3.529.010 - Papel filtro Ø10cm, pacote com 100 unidades

Acessórios / reposição:

3.232.016 - Cesto para pesagem hidrostática Ø 15x15cm - tela 2mm

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

Soquete Marshall com peso de impacto de 4.540g, construído em aço zincado. Conforme norma: DNER-ME 043/95

1.033.010 - Soquete Marshall, 4.540g

Peso: 8 Kg



1.033.220



1.034.220

Soquete Marshall Elétrico, para compactar CPs Marshall com muito mais uniformidade. Acompanha pedestal, molde e presilha fixadora, bastando apenas colocar o molde com a mistura não compactada, programar o número de golpes e o equipamento se encarrega do resto. Conforme norma: DNER-ME 043/95

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

Acessórios / reposição:

peso (Kg)

1.033.300 - Soquete avulso para compactador Marshall 8,0

1.033.301 - Soquete avulso para 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

6.033.306 - Conj. c/ sensor e indicador do contador de golpes de soquete Marshall elétrico. 1,0