



D-5

Disco de neoprene com dureza de 70 shore, para regularizar imperfeições dos corpos de prova de concreto e argamassa sem a necessidade de capeamento.

Necessita de par de pratos de acomodação para uso.
Conforme solicitação: ASTM C1231; AASHTO T851, T22

- 4.420.150 - Disco de neoprene para CP Ø 15X30cm
- 4.420.103 - Disco de neoprene para CP Ø 10X20cm
- 4.420.105 - Disco de neoprene para CP Ø 5X10cm

Pratos de Acomodação para Disco de Neoprene

- 1.084.002 - Par de pratos de aço para CP Ø 15X30 cm 2,0
- 1.107.004 - Par de pratos de aço para CP Ø 10X20 cm 1,3
- 1.107.005 - Par de pratos de aço para CP Ø 5X10 cm 0,5

Dispositivo de Rilen Múltiplo, para executar ensaios de compressão em CPs de argamassa cilíndrico 5x10 cm, cúbicos de 40 ou 50 mm, flexão 4x4x16 cm. Pode ser usado em conjunto com célula de carga tipo disco (vendida separadamente) ou diretamente em uma prensa de concreto para CPs 15x30cm Solotest. Altura total deste dispositivo 250 mm. Conforme norma: NBR 13279.

1.108.001 - Dispositivo de Rilen Múltiplo para Argamassa

* No caso do uso deste dispositivo em prensas de concreto de 100tf ou maiores, recomenda-se o uso do conjunto de célula de carga de 25tf para a execução de ensaio com melhor sensibilidade. Veja página seguinte (D6).

Dispositivo de Rilen. Ao usar prensas para concreto em corpos de prova Ø 5X10cm, corre-se o risco de romper o C.P. por cisalhamento, visto que a rótula do equipamento é proporcional a corpos de prova Ø 15X30 cm e Ø 10X20 cm. Para corrigir esse problema, emprega-se o dispositivo de Rilen com rótula apropriada para CP Ø 5X10 cm.

- 1.108.510 - Dispositivo de Rilen para romper CP Ø 5X10 cm em prensa de concreto, sem uso de célula de carga
- 1.108.511 - Dispositivo de Rilen para romper CP Ø 5X10 cm em prensa de concreto usando célula de carga (não inclusa)
- 4.401.049 - Célula de carga tipo disco capacidade 25 tf
- 2.400.230 - Indicador digital para célula de carga 110/220 V - 50/60 Hz
- 5.400.002 - Calibração RBC de célula de carga de 25 tf à compressão

* Fotografia da Célula e Indicador Digital na página seguinte (D6).

Dispositivos para Romper Corpos de Prova na Diametral, construídos em aço zincado com dimensões robustas, para romper corpos de prova Ø 15X30 cm ou Ø 10X20 cm, comprimindo-os diametralmente (deitados). Conforme norma: NBR 7222

- 1.091.001 - Dispositivos para romper CP Ø 15X30cm na diametral
- 1.091.010 - Dispositivos para romper CP Ø 10X20cm na diametral

Peso: 38 Kg / 30 Kg

Dispositivos para Romper Blocos, construídos em aço zincado, consistem em duas placas robustas para romper blocos. Conforme normas: NBR 7186 e 7173.

- 1.091.002 - Dispositivo para romper blocos de até 19X19X39cm p/ 100tf
- 1.091.044 - Dispositivo para romper blocos de até 19X19X44cm p/ 100 tf
- 1.091.054 - Dispositivo p/ romper blocos de até 19X19X54cm (especial p/200 tf)

Peso: 80 Kg

Dispositivo para Tração na Flexão em C.P. Prismático construído em aço zincado com dimensões robustas e roletas reguláveis, destina-se ao rompimento de corpos de prova prismáticos 15X15X50cm e 15X15X75cm. Conforme norma: NBR 12142. Disponível também em 10x10x40 cm.

- 1.089.003 - Dispositivo p/ tração na flexão em C.P. prismático 15x15x50cm /75cm
- 1.089.010 - Dispositivo p/ tração na flexão em C.P. prismático 10x10x40cm

Peso: 42 Kg

Par de Placas Auxiliares e Dispositivo para romper Blocos Intertravados (Pavers) Conforme norma: NBR 9781.

- 6.504.200 - Par de placas auxiliares p/ bloco intertravado (sem o dispositivo)
- 6.504.230 - Dispositivo para Romper Pavers de 6, 8 e 10 cm
- 6.504.240 - Dispositivo para Romper Pavers de 4, 6, 8 e 10 cm de altura, e 14 cm de largura para uso dentro do dispositivo de blocos.

Pedestal para Corpo de Prova Ø10x20cm

As prensas de concreto são normalmente fabricadas para corpos de prova Ø 15X30cm. Estes pedestais se aplicam para adaptação da altura da prensa de forma que ela admita também corpos de prova Ø 10X20 cm.



6.504.120

- 6.504.120 - Pedestal para corpos de prova Ø 10X20cm c/ prato retificado
- 6.504.125 - Espaçador intermediário avulso de 20mm de espessura para uso no pedestal Solotest ref. 6.504.120