

Prensas - Quadro comparativo (códigos)

Características	Manuais			Elétricas				
	100 T (1.504.100)	100/20 t (1.506.120)	100T - Dig (1.504.230)	100T (1.502.220)	100/20 T (1.550.220)	100/150 T Dig (1.501.220/1.505.220)	Prensas com (2.402.001)	Prensas com (2.402.230)
Capacidade	100.000Kgf	1ª 100.000Kgf 2ª 20.000 Kgf	99.990Kgf	100.000Kgf	1ª 100.000Kgf 2ª 20.000Kgf	100.000 / 150.000Kgf	—	—
Resolução	200 Kgf	1ª 200 Kgf 2ª 40 Kgf	10 Kgf	200 Kgf	1ª 200 Kgf 2ª 40 Kgf	10 Kgf	10 Kgf	10Kgf
Regulagem de velocidade	—	—	—	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Distância entre pratos	310mm	310mm	310mm	310mm	310mm	310mm	310mm	310mm
Dispositivo limitador de curso e excesso de carga	—	—	—	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Tipo do mostrador	Analógico	Analógico	Digital	Analógico	Analógico	Digital	Digital	Digital
Saída serial RS 232	—	—	—	—	—	—	Sim	Sim
Data logger	—	—	—	—	—	—	—	Sim

Dispositivos para Prensas

Obs: Todos os dispositivos são fabricados com dimensões apropriadas para uso em prensas Solotest. Para adaptar estes dispositivos em outras prensas é necessário consultar nosso depto. de vendas.



6.504.120



6.506.001



1.108.510

Pedestal para corpo de prova

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 e Ø 5X10cm.

Código	Descrição
6.504.120	Pedestal para corpos de prova Ø 10X20cm
6.506.001	Pedestal para corpos de prova Ø 5X10cm

Peso: 10 Kg

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 e Ø 10X20cm. Para corrigir esse problema, emprega-se o dispositivo de Rilen com rótula apropriada para CP Ø 5X10cm.

Código	Descrição
1.108.510	Dispositivo de Rilen para romper CP Ø 5X10cm

Peso: 14,4 Kg



1.089.003



6.504.200

Dispositivo para tração na flexão em C.P. prismático

NBR 12142

Construído em aço zincado com dimensões robustas e roletas reguláveis, destina-se ao rompimento de corpos de prova prismáticos 15X15X50cm e 15X15X75cm.

Código	Descrição
1.089.003	Dispositivo p/ tração na flexão em C.P. prismático de concreto

Peso: 42 Kg

Par de placas auxiliares para bloco intertravado

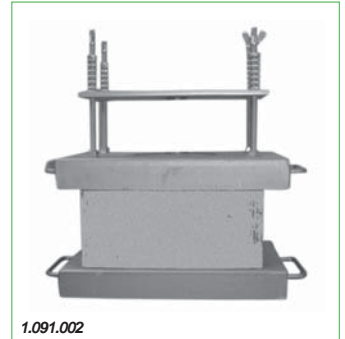
NBR 9780

Par de placas auxiliares para ensaio de compressão em bloco de pavimento intertravado, construída em aço especial, retificada e endurecida termicamente.

Código	Descrição
6.504.200	Par de placas auxiliares para bloco intertravado



1.091.001



1.091.002

Dispositivo para romper C.P. Ø 15X30cm na diametral NBR 7222

Construído em aço zincado com dimensões robustas, para romper corpos de prova Ø15X30 comprimindo-os diametralmente (deitados).

Código	Descrição
1.091.001	Dispositivo para romper cp Ø 15X30 cm na diametral

Peso: 38 Kg

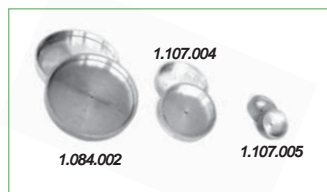
Dispositivo para romper blocos NBR 7186, 7173

NBR 7186, 7173

Construído em aço zincado, consiste em duas placas robustas para romper blocos de até 20X20X40cm.

Código	Descrição
1.091.002	Dispositivo para romper blocos de até 20X20X40cm

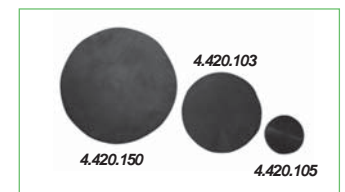
Peso: 80 Kg



1.084.002

1.107.004

1.107.005



4.420.150

4.420.103

4.420.105

Discos de Neoprene

ASTM C1231; AASHTO T851, T22

Disco de neoprene com dureza de 60 à 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.

Código	Descrição
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

Código	Descrição	Peso (Kg)
1.084.002	Par de pratos de aço para cp Ø 15X30cm	2,4
1.107.004	Par de pratos de aço para cp Ø 10X20cm	1,5
1.107.005	Par de pratos de aço para cp Ø 5X10cm	0,5