



1.150.001



1.135.400

Aparelho medidor de ar incorporado à argamassa

EN 113-2, 459-2; DIN 18555

Medidor de ar incorporado pelo método presométrico em argamassa, composto por vaso presométrico de aproximadamente 1 litro, bomba de ar, válvulas, manômetro de leitura e acessórios acondicionados em estojo.

Código	Descrição
1.150.001	Medidor de ar incorporado para argamassa - 1litro

Peso: 20 Kg

Código	Reposição
6.150.100	Manômetro para medidor de ar incorporado

Copo com 400 ml Ø8X8cm

NBR 10906

Copo metálico medindo aproximadamente Ø8X8cm com 400ml para uma determinação do teor de ar incorporado.

Construído em aço inoxidável.

Código	Descrição
1.135.400	Copo p/ determinação do ar incorporado Ø 8X8cm - 400ml



4.128.110



1.103.900



1.121.015

Calorímetro

ASTM C 186; BS 4550

Calorímetro para determinação do calor de hidratação do cimento, composto por: agitador de velocidade constante, caixa de madeira isolante, frasco de Dewar, termômetro diferencial de beckman e funil.

Código	Descrição
4.128.110	Calorímetro p/ determinação do calor de hidratação - 110V

Peso: 34 Kg

Código	Acessórios / reposição
4.128.002	Termômetro diferencial de Beckman

Conjunto para determinação de densidade do cimento e cal à seco (densidade aparente)

NORMA EN 459-2; DIN 1060

Conjunto composto por funil padrão com registro de descarga e copo com volume de um litro para determinação da densidade aparente do cimento e cal.

Código	Descrição
1.103.900	Conjunto p/ determinação da densidade aparente à seco

Peso: 5,0 Kg

Conjunto para determinação da massa unitária do gesso

NORMA NBR 12127

Conjunto composto por funil, peneira de 2,0mm, tripé e recipiente de 1000cm³, para determinação da massa unitária do gesso.

Código	Descrição
1.121.015	Aparelho para determinação da massa unitária do gesso

Peso: 2,0 Kg



1.127.002



3.470.250

Banho termostático

NBR NM 23; DNER-ME082

Banho termostático para garantir constante temperatura aos frascos de Le Chatelier.

Construído em isopor com revestimento externo em madeira e tampa. Acomoda até 6 frascos. Não possui aquecimento, apenas mantém a temperatura constante.

Código	Descrição
1.127.002	Banho termostático

Peso: 9,0 Kg

Frasco de Le Chatelier

NBR NM 23; DNER-ME082

Frasco de Le Chatelier para determinação do peso específico do cimento ou outros materiais finos.

Possui rolha esmerilhada e graduações de 0,1ml. Construído com as dimensões da norma.

Código	Descrição
3.470.250	Frasco de Le Chatelier
Código	Acessórios / reposição
4.487.050	Funil para frasco de Le Chatelier



1.121.001



3.128.160

3.128.168

Funil para viscosidade Marsh

NBR 7682, 768

Funil para viscosidade de pasta de cimento. Construído em aço com tratamento anti-corrosivo. Acompanha suporte.

Código	Descrição
1.121.001	Funil para viscosidade Marsh com suporte

Peso: 2 Kg

Garrafa de Langavant

NF P 15-436 (FRANÇA)

Garrafa Langavant para determinação do calor de hidratação do cimento, composto por invólucro metálico com tampa, orifício para introdução do termômetro e frasco de Dewar.

Não acompanha lata para colocação de amostras, que devem ser compradas separadamente.

Código	Descrição
3.128.160	Garrafa de Langavant

Peso: 5,0 Kg

Código	Acessórios / reposição
3.128.168	Recipiente para garrafa de Langavant
4.600.010	Tubo de ensaio Ø 10X100mm