I-3004-G

I-3004-G	**VICAT MODIFICADO PARA CAL**
NBR 9206, 14399, ASTM C 187	
PALAVRA-CHAVE: Vicat, consistência, Cal	

Aparelho tipo Vicat modificado para determinação da consistência normal de Cal. Fabricado em ferro fundido com base emborrachada. Acompanha molde de nylon 70x60x40 mm, sonda de Tetmajer e peso do sistema móvel (**30** gramas).
Peso: 2,930 Kg

CODIGO	COMPONENTES	PESO(kg)
I-3004-M	MOLDE CÔNICO Ø 70X60X40MM DE NYLON	0,300
I-3004-D	SONDA DE TETMAJER	0,040

I-3004-H

I-3004-H	**VICAT MODIFICADO PARA GESSO**
NBR 12128; ASTM C 472	
PALAVRA-CHAVE: Vicat, consistência, Gesso	

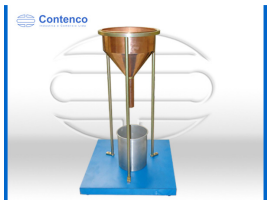
Aparelho tipo Vicat modificado para determinação da consistência normal e tempo de pega do Gesso. Fabricado em ferro fundido com base emborrachada. Acompanha molde de nylon 70x60x40mm, cone de penetração para gesso, placa de vidro, agulha para tempo de pega e peso do sistema móvel.
Peso: 3,230 Kg

CODIGO	COMPONENTES	PESO(kg)
C-3004-K	PLACA DE VIDRO DE 100X100MM	0,150
I-3004-J	MOLDE CÔNICO Ø 70X60X40MM METÁLICO	0,300
I-3004-L	CONE PARA ENSAIOS DE GESSO, NBR 12128	0,080
I-3004-N	AGULHA TEMPO DE PEGA	0,003

I-3067-A

I-3067-A	**BICO DE ASPERSÃO PARA DETERMINAÇÃO DA FINURA EM CAL**
NBR 9289	
PALAVRA-CHAVE: Aspersão, finura, Cal	

Bico de aspersão para determinação da finura da Cal hidratada a través do método de peneiramento a úmido da Cal. Sistema formado por registro, manômetro, conexão e bocal.



I-3066

I-3066	**CONJUNTO PARA DETERMINAÇÃO DA MASSA UNITÁRIA DO GESSO**
NBR 12127	
PALAVRA-CHAVE: Peso específico, Gesso	

Aparelho para determinação da massa unitária do Gesso. Composto por funil, peneira 2mm, tripé e recipiente de 1000ml.

Peso: 2,100 Kg

I-3029

I-3029	**AFERIDOR DE AGULHAS DE LÊ CHATELLIER**
NBR 11582	
PALAVRA-CHAVE: Calibração, medição de expansão, de Lê Chatellier	

Aparelho aferidor de agulhas de Lê Chatellier, estruturado por suporte e peso padrão para verificação da calibração de agulha de Lê Chatellier. A agulha de Lê Chatellier é usada para ensaio de expansão em Cimento e Cal.
Peso: 1,600 Kg

CODIGO	COMPONENTES DO ENSAIO E ACESSÓRIOS	PESO(kg)
I-3009	AGULHA DE LÊ CHATELLIER	0,150
C-3009-A	PLACA DE VIDRO 50X50MM	0,100
I-3009-A	ESTOJO DE MADEIRA	0,400

I-3009-C

BANHO PARA AGULHAS DE LÊ CHATELIER
NBR 11582
PALAVRA-CHAVE: Banho de água, Lê Chatelier, expansibilidade

Este produto, foi desenvolvido para criar as condições ideais no ensaio de expansão de Lê Chatelier a quente. Permite realizar o ensaio sob condições de fervura por +/- 27 min. Fabricado em aço inoxidável com ladrão de água. Provido de leitor digital, suporte para o reservatório com válvula para regular pingo na reposição de água por gravidade, sensor de temperatura. Acompanha o equipamento Cesto com capacidade para 9 ou 16 agulhas Le Chatelier conforme modelo.

Obs.: Agulhas Le Chatelier são vendidas separadamente.

CODIGO	VERSÕES
I-3009-C	BANHO PARA AGULHAS DE LÊ CHATELIER, PARA 09 AGULHAS
I-3009-D	BANHO PARA AGULHAS DE LÊ CHATELIER, PARA 16 AGULHAS