catim centro de apoio tecnológico à indústria metalomecânica

Rua dos Plátanos, 197 – 4100-414 Porto - Portugal Telef. 22 615 90 00 Fax 22 617 62 13

LABORATÓRIO DE ENSAIOS PROCESSO **20134001303/40**

RELATÓRIO DE ENSAIO

TIPO DE PRODUTO:	Ajudas Técnicas	**MARCA :**	UTILZÁS
MODELO:	Barra de apoio de parede 135º	**REFERÊNCIA:**	11200635

REQUISITOS DE ENSAIO : Ponto 2) da secção 2.9.16 do Anexo do Decreto de Lei nº 163/2006 de 8 de Agosto

REQUERENTE : UTILZÁS – EXPORTADOR DE ARTIGOS DE JARDIM E LAR

Rua de Santo André, nº 688
Zona industrial Norte - Oronhe
3750-404 Espinhel - Águeda

DATA DE FIM DOS ENSAIOS: 2016-09-16

DATA DO RELATÓRIO: 2016-09-30

Nota: Ensaio realizado nas instalações do cliente.
Este Relatório é composto pelo corpo principal (2 páginas) e um Anexo (1 página).

Conclusão: Os resultados dos ensaios efectuados estão em conformidade com o referêncial normativo.

Técnico	Responsável Técnico
(Ivan Pereira)	(Pedro Castro)

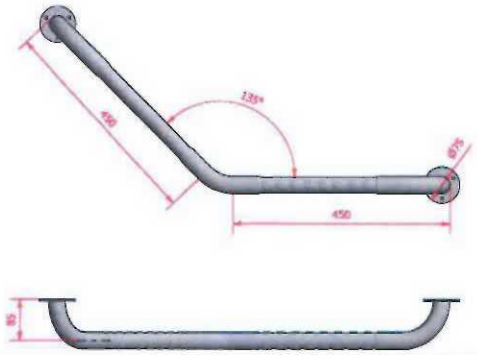
Nota: este relatório não pode ser reproduzido, a não ser integralmente, sem autorização do laboratório e refere-se exclusivamente à amostra ensaiada.

1. Fotografia representativa do produto

Figura 1 – Fotografia da amostra

2. Caracterização do produto

2.1. Características principais

Modelo	Referência	Material	Dimensões gerais [mm]
Barra de apoio 135º 45x45cm	11200635	Tubo inox AISI 304 Espessura: 1,5 mm Diâmetro: 35 mm	

3. Requisitos

Exigências conforme o ponto 2) da secção 2.9.16 do Anexo do decreto de lei nº 163/2006 de 8 de Agosto	OBSERVAÇÕES	Conforme Sim / Não NA (não aplicável)
2) Devem ter capacidade de suportar uma carga não inferior a 1,5 kN, aplicada em qualquer sentido.	Carga aplicada: 1,5 kN. Carga aplicada na direcção e sentido mais desfavorável de utilização. Ver Anexo, secção 2. Fixação do produto em parede de tijolo com revestimento cerâmico com os parafusos e buchas fornecidos para o ensaio (Bucha taco 9x50, Parafuso cabeça de queijo PZD Inox A2 Ø6x50)	SIM

Realizado por	*Rubrica:*	*(Ivan Pereira)*

1 – Montagem do ensaio

Figura 1– Aplicação da carga

2 – Resistência das ajudas técnicas

Ref.ª interna	Ref.ª fabricante	Direcção de aplicação da carga	Carga aplicada [kN]	obs.
Barra de apoio 135° 45x45cm	11200635	Horizontal	1,5	a), b)

Observações: a) Carga aplicada no local de utilização mais desfavorável.

Técnico	*Rubrica:* *(Ivan Pereira)*	*Data:* 2016/05/30