

Fabricante: CANDIGRÉS,LDA

Localidade: CANDIEIRA - ANADIA

Data: 03/02/2015

Designação do Modelo: Lar Refractário Prensado Branco



Dimensões (cm): Comp. x Larg. x Esp:

22x25x3

Características Técnicas		Valor	Unid.	Método de Ensaio
Determinação da absorção de água		9,7	%	EN 772-7:1998
Determinação da resistência à compressão		-	MPa	EN 993-5:1998
Determinação da densidade aparente		-	g / cm ³	EN 993-1:1995
Determinação da porosidade aparente		-	%	EN 993-1:1995
Análise dilatométrica - 1000°C		0,5	%	PE 311.138, Ed. 03/Rev.01 – abril 10
Análise Química Quantitativa	Perda ao rubro	0,25	%	PE 311.361*, Ed.04/Rev.00 – setembro 10 (ASTM C 323-56:2011)
	SiO ₂	72	%	PE 311.364, Ed.04/Rev.02 - set. 10
	Al ₂ O ₃	19	%	
	Fe ₂ O ₃	1,8	%	
	CaO	< 0,5 ^{l.q.}	%	
	MgO	< 0,5 ^{l.q.}	%	
	Na ₂ O	0,63	%	
	K ₂ O	3,2	%	
	TiO ₂	0,72	%	
	MnO	< 0,3 ^{l.q.}	%	
P ₂ O ₅	< 0,3 ^{l.q.}	%		

Nota: Os valores indicados são obtidos através da média dos ensaios realizados em laboratório oficial, sujeito a actualizações periódicas

Laboratório de realização dos ensaios: Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro

Contacto: www.ctcv.pt