



## FICHA TECNICA

## ENSAIO PORTA

IDIOMA	PT
TABELA PREÇO	.
PÁG.	1/1

INFORMAÇÃO BASE							
LABORATÓRIO	CTBA						
NORMA	NF P 23 303(PORTES PLANES INTÉRIEURES)						
DOSSIER	MPX / L-93 / 118 / 337 / 338						
COMPONENTES							
DIMENSÕES PORTA (MM)	2001x700x35						
ORLA (MM)	MOGNO 27.5						
INTERIOR PORTA (MM)	FAVO FIBRA DE MADEIRA 3.2						
INTERIOR PORTA DESCRIÇÃO	FAVO FIBRA DE MADEIRA DISPOSTA NO SENTIDO LONGITUDINAL COM ESPAÇAMENTO ENTRE PEÇAS DE 35MM JUNTOS POR 4 PEÇAS IGUALMENTE EM FIBRA DE MADEIRA DISPOSTAS TRANSVERSALMENTE						
FACE PORTA (MM)	PAINEL DE FIBRAS DE MADEIRA 3.5						
ENSAIOS							
ALTURA PORTA ESTADO INICIAL	NF P 20.512 - EN 25 NÃO NÃO						
LARGURA PORTA ESTADO INICIAL	NF P 20.512 - EN 25 NÃO NÃO						
ESPESSURA PORTA ESTADO INICIAL	NF P 20.512 - EN 25 NÃO NÃO						
ESQUADRIA PORTA ESTADO INICIAL	NF P 20.512 - EN 25 SIM SIM						
PLANICIDADE ESTADO INICIAL	EMPENO	NF P 20.513   NF P 20511   EN 43   EN24 SIM SIM					
	RECTITUDE LATERAIS	NF P 20.513   NF P 20511   EN 43   EN24 SIM SIM					
	RECTITUDE TOPOS	NF P 20.513   NF P 20511   EN 43   EN24 SIM SIM					
PLANICIDADE HUMIDADE 85% TEMPERATURA 23°C	EMPENO	NF P 20.513   NF P 20511   EN 43   EN24 SIM SIM					
	RECTITUDE LATERAIS	NF P 20.513   NF P 20511   EN 43   EN24 SIM SIM					
	RECTITUDE TOPOS	NF P 20.513   NF P 20511   EN 43   EN24 SIM SIM					
PLANICIDADE HUMIDADE 30% TEMPERATURA 23°C	EMPENO	NF P 20.513   NF P 20511   EN 43   EN24 SIM SIM					
	RECTITUDE LATERAIS	NF P 20.513   NF P 20511   EN 43   EN24 SIM SIM					
	RECTITUDE TOPOS	NF P 20.513   NF P 20511   EN 43   EN24 SIM SIM					
PLANICIDADE LOCAL	DEFEITOS OBSERVADOS	NF P 20.513   NF P 20511   EN 43   EN24 SIM SIM					
	LATERAIS	NF P 20.520 SIM SIM					
	AO CENTRO DEFEITOS ISOLADOS	NF P 20.520 SIM SIM					
DEFORMAÇÃO POR TORSÃO	AO CENTRO DEFEITOS REPETIDOS	NF P 20.520 SIM SIM					
	CHOQUE DE CORPO DURO-NOME E NATUREZA DE FENDILHAMENTOS	1ª FACE NF P 20.517 SIM SIM 2ª FACE NF P 20.515   EN 85 NÃO SIM					
	CHOQUE DE CORPO PESADO E MOLE	NF P 20.527 SIM SIM					
IMERSÃO ÁGUA FRIA DA ÁREA INFERIOR DA PORTA	NF P 20.522 SIM SIM						
ENSAIO 1							
REFERENCIA LABORATORIO	DATA	DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ESPESSURA	ESQUADRIA	
PORTA 1	337CB4A	22/07/93	NORMA	2040MM	730MM	40MM	1MM
PORTA 1	337CB4A	22/07/93	REAL	2001MM	700MM	34.9 A 35.2MM	0.1 A 0.3MM
PORTA 2	338CB4B	22/07/93	NORMA	2040MM	730MM	40MM	1MM
PORTA 2	338CB4B	22/07/93	REAL	2001MM	700MM	34.9 A 35.2MM	0.1 A 0.3MM
NF P 23.203 VERIFICAÇÃO DAS DIMENSÕES E ESTADO GERAL DAS PORTAS				0-2MM	0-2MM	±1MM COTA NOMINAL ±0.5MM PORTA	1MM
ENSAIO 2							
REFERENCIA LABORATORIO	DATA	ESTADO	PESO	EMPENO	RECTITUDE DAS ORLAS		DEFEITO
					LATERAIS	TOPOS	CONSTANTE
PORTA 1	337CB4A	22/07/93	15.970KG	-0.3MM	-0.2MM 0.4MM	-0.3MM -0.3MM	NENHUM
PORTA 1	337CB4A	29/07/93	16.480KG	-1.8MM	-0.3MM -0.5MM	-0.2MM -0.3MM	NENHUM
PORTA 1	337CB4A	06/08/93	15.870KG	-0.5MM	-1.0MM 0.2MM	-0.4MM -0.4MM	NENHUM
PORTA 2	338CB4B	22/07/93	16.090KG	0.7MM	-0.4MM 0.3MM	0MM -0.1MM	NENHUM
PORTA 2	338CB4B	22/07/93	16.470KG	-1.1MM	-0.3MM 0MM	0MM 0MM	NENHUM
PORTA 2	338CB4B	22/07/93	13.970KG	2.3MM	-1.0MM -0.4MM	0MM -0.3MM	NENHUM
NF P 23.303 VERIFICAÇÃO DA PLANARIDADE GERAL. ENSAIO DE VARIAÇÃO HUMIDADE				≤6MM	≤6MM	≤2MM	NENHUM
ENSAIO 3							
REFERENCIA LABORATORIO	DATA	DESNIVELAMENTO DAS ORLAS		DESNIVELAMENTO AO CENTRO			
				DEFEITO ISOLADO	DEFEITO REPETIDO		
PORTA 1	337CB4A	01/09/93	0.18MM	0.09MM	0MM		
PORTA 2	338CB4B	01/09/93	0.17MM	0.12MM	0MM		
NF P 23.303 VERIFICAÇÃO DA PLANARIDADE LOCAL				≤0.50MM	≤0.30MM	≤0.20MM	
ENSAIO 4							
REFERENCIA LABORATORIO	DATA	EMPENO INICIAL	DEFORMAÇÃO APLICADA 100daN	DEFORMAÇÃO RESIDUAL	EMPENO FINAL	EMPENO RESIDUAL	
PORTA 1	337CB4A	02/09/93	-0.3MM	9.7MM	0.2MM	0.2MM	
PORTA 2	338CB4B	02/09/93	2.4MM	10.1MM	0.3MM	0.1MM	
NF P 20.517 DEFORMAÇÃO POR TORÇÃO DA PORTA							
NF P 23.303 VERIFICAÇÃO DA PLANARIDADE LOCAL							
ENSAIO 4							
REFERENCIA LABORATORIO	DATA	COMPRIMENTO FISURA	NOME E NATUREZA FISURA				
			1ª FACE	2ª FACE			
PORTA 1	337CB4A	02/09/93	L≤15MM	2	0		
PORTA 1	337CB4A	02/09/93	L>15MM	1	0		
PORTA 2	338CB4B	02/09/93	L≤15MM	1	0		
PORTA 2	338CB4B	02/09/93	L>15MM	0	0		
NF P 23.303 CHOQUE CORPO DURO, NOME E NATUREZA DA FISURA				L≤15MM N=5	L>15MM N=0		
ENSAIO 5							
REFERENCIA LABORATORIO	DATA	DEFORMAÇÃO	OBSERVAÇÕES				
PORTA 1	337CB4A	02/09/93	0.1MM	NENHUM			
PORTA 2	338CB4B	02/09/93	0.1MM	NENHUM			
NF P 23.303 CHOQUE CORPO MOLE E PESADO				E≤2.5MM	NÃO EXISTE DESCOLAGEM SOBRE AS FACES NO PLANO DE COLAGEM		
ENSAIO 6							
REFERENCIA LABORATORIO	DATA	OBSERVAÇÕES					
PORTA 1	337CB4A	03/09/93	NENHUM				
PORTA 2	338CB4B	03/09/93	NENHUM				
NF P 23.303 RESISTÊNCIA DA ORLA INFERIOR À IMERSÃO				NÃO EXISTE DESCOLAMENTO, FISSURAMENTO OU AUMENTO DE VOLUME ANORMAL QUE TORNE A PORTA INAPTA.			