


# Certificado de Especificações Técnicas

**portinari**  
ambientes com emoção

PRODUTO: CANNES DBL LUX  
FORMATO: 201,3 mm X 201,3 mm X 7,4 mm  
CONTÉM: 25 Peças 1,01 m2 10,87 SQFT  
GRUPO: Bla

Características Técnicas	ISO	Exig.	Unid.	Especificação
VAR.DIM.EM REL.W L.MAIOR	10545-2	±1.20	mm	±1.20
VAR.DIM.EM REL.W L.MENOR	10545-2	±1.20	mm	±1.20
VARIACAO DA ESPESSURA	10545-2	±5.0	%	±5.0
RETIDAO DO LADO MAIOR	10545-2	±1.0	mm	±1.0
RETIDAO DO LADO MENOR	10545-2	±1.0	mm	±1.0
DESVIO ORTOG.LADO MAIOR	10545-2	±1.0	mm	±1.0
DESVIO ORTOG.LADO MENOR	10545-2	±1.0	mm	±1.0
DESVIO DE CURVAT.DO CENTRO EM RELACAO A DIAGONAL	10545-2	±1.42	mm	±1.42
DESVIO CURV. LADO MAIOR	10545-2	±1.0	mm	±1.0
DESVIO CURV. LADO MENOR	10545-2	±1.0	mm	±1.0
EMPENO EM RELACAO A DIAGONAL	10545-2	±1.42	mm	±1.42
QUALIDADE DA SUPERFICIE	10545-2	≥95	%	≥95
ABSORCAO D'AGUA	10545-3	≤0.5	%	≤0.5
RESISTENCIA A FLEXAO	10545-4	≥35	N/mm2	≥35
CARGA DE RUPTURA	10545-4	≥700	N	≥700
RESISTENCIA A ABRASAO	-	-	USO:	5
RESISTENCIA A CHOQUES TERMICOS	10545-9	-	-	-
COEFICIENTE DE DILATACAO LINEAR (X 10-6)	10545-8	-	C-1	-
EXPANSAO POR UMIDADE	10545-10	-	mm/m	≤0.30
RESISTENCIA AO GRETAMENTO	10545-11	Requerida	-	OK
RESISTENCIA AOS PRODUTOS QUIMICOS	10545-13	Min.Classe GB	-	GA
RESISTENCIA AO ATAQUE ACIDO/ALCALINO	10545-13	Especificar	-	GLB
RESISTENCIA DA SUPERFICIE A MANCHAS	10545-14	Min.Classe 3	-	4
COEFICIENTE DE ATRITO DINAMICO SECO E MOLHADO	NBR 16919	Especificar	-	<0.4
VARIACAO DE TONALIDADE				V3

Obs: Produto em conformidade com a norma da ABNT NBR 13006  
Avaliação da reação ao fogo (NBR15575): Classe I (incombustível)  
USO 5 - Uso em todas as dependências residenciais e ambientes comerciais de tráfego médio

  
Andre Bez Batti  
Responsável Técnico