

Boletim de Características dos Compostos

Linha: 86161 BENVIC RE/83 MARFIM

Data da Revisão: 19.01.2011

Recomendações:

COMPOSTO DE PVC
EXTRUSÃO RÍGIDA
PERFIS EM GERAL, FITAS DE BORDA PARA MÓVEIS; PORTA ETIQUETAS

Características	Método/Condição	Unidade	Valor	Tolerância	
				Superior	Inferior
ANÁLISE FÍSICA					
# COR	ME-040	DE	0,50	1.00	0.00
# PESO ESPECÍFICO	ASTM D-792 A1 - 23°C - 50% URA	g/cm3	1,49	1.51	1.47
SHORE D (3 SEGUNDOS)	ASTM D-2240 - 23°C - 50% URA	shoreD	81,00	84.00	78.00
SHORE D (15 SEGUNDOS)	ASTM D-2240 - 23°C - 50% URA	shoreD	79,00	82.00	76.00
ANÁLISE MECÂNICA					
ORIGINAL			-Valores Típicos-		
ALONGAMENTO A RUPTURA	NBR NM-IEC 60811-1-1 - 23°C - 50% UR	%	25,00	-----	-----
CARGA DE RUPTURA	NBR NM-IEC 60811-1-1 - 23°C - 50% UR	MPa	46,40	-----	-----
OUTROS					
VICAT	ASTM D-1525 - 5Kg	°C	82,50	-----	-----
RESISTÊNCIA AO IMPACTO	ASTM D 256-97 - 4 J	J/m	72,00	-----	-----

Obs.: 1) Os testes de características mecânicas foram efetuados em corpos de prova tipo borboleta, estampados, de lâminas prensadas
 2) A Dacarto Benvic não se responsabiliza por utilizações não recomendadas.
 3) Os relatórios de ensaios de produção somente, conterão resultados das características assinaladas por (#).
 4) Essas informações baseiam-se em nossos Conhecimentos atuais, com o propósito de fornecer os valores típicos deste produto.