

Boletim de Características dos Compostos

Linha: 86566 BENVIC RE/37 CINZA 2

Data da Revisão: 02.09.2009

Recomendações:

COMPOSTO DE PVC
 EXTRUSÃO DE PERFIS RÍGIDOS (PERFIS COM BOA RESISTÊNCIA AO CALOR
 ENCHIMENTO DE TORRES DE RESFRIAMENTO (PERFIL GOTA)
 PERFIS DE ACABAMENTO, CONFORME NORMA UL 94 NA CLASSIFICAÇÃO V0

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	1,52	1.54	1.50
ANÁLISE MECÂNICA					
-Valores Típicos-					
ORIGINAL					
ALONGAMENTO A RUPTURA	NBR NM-IEC 60811-1 - 23°C - 50% URA	%	33,00	-----	
CARGA DE RUPTURA	NBR NM-IEC 60811-1 - 23°C - 50% URA	MPa	35,70	-----	
OUTROS					
-Valores Típicos-					
RESISTÊNCIA AO IMPACTO	ASTM D 256-97 - 4 J	J/m	66,10	-----	
VICAT	ASTM D-1525 - 5Kg	°C	82,00	-----	

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.