

Boletim de Características dos Compostos

Linha: 85512 D-RI/6 AZUL

Data da Revisão: 02.09.2009

Recomendações:

COMPOSTO DE PVC
 INJEÇÃO RÍGIDA DE CONEXÕES ROSCÁVEIS COM INSERTO METÁLICO
 PARA ÁGUA FRIA DE ACORDO COM NBR 5648
 INJEÇÃO DE REGISTROS E CONEXÕES PARA IRRIGAÇÃO

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	1,38	1.40	1.36
# SHORE D (3 SEGUNDOS)	ASTM D-2240 - 23°C - 50% URA	shoreD	79,00	82.00	76.00
ANÁLISE MECÂNICA					
-Valores Típicos-					
ORIGINAL					
ALONGAMENTO A RUPTURA	NBR NM-IEC 60811-1 - 23°C - 50% URA	%	7,00	-----	
CARGA DE RUPTURA	NBR NM-IEC 60811-1 - 23°C - 50% URA	MPa	51,20	-----	
ANÁLISE TÉRMICA					
ESTABILIDADE TERM. VERM. DE CONGO	ASTM D-4202 - 180.C	min	300,00	-----	
OUTROS					
-Valores Típicos-					
VICAT	ASTM D-1525 - 5Kg	°C	74,00	-----	

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.