

Boletim de Características dos Compostos

Linha: 88912 BENVIC 54/5 RC BRANCO

Data da Revisão: 31.08.2009

Recomendações:

COMPOSTO DE PVC
EXTRUSÃO PLASTIFICADA

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	1,78	1.80	1.76
# SHORE D (3 SEGUNDOS)	ASTM D-2240 - 23°C - 50% URA	shoreD	49,00	52.00	46.00
ANÁLISE ELÉTRICA					
RESISTIVIDADE ELÉTRICA VOLUMÉTRICA(24h)	ASTM D-257 - 23°C - 50% URA	Ohm.cm	8,0E+13	Mínimo de	8,0E+13
ANÁLISE MECÂNICA					
ORIGINAL				-Valores Típicos-	
ALONGAMENTO A RUPTURA	NBR NM-IEC 60811-1 - 23°C - 50% URA	%	121,80	-----	-----
CARGA DE RUPTURA	NBR NM-IEC 60811-1 - 23°C - 50% URA	MPa	10,30	-----	-----
ANÁLISE DE COMBUSTÃO					
ÍNDICE DE OXIGÊNIO	NBR-6245	%	23,00	-----	-----

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.