

## Boletim de Características dos Compostos

Linha: 84140 BENVIC 23/5 RBM PRETO

Data da Revisão: 17.01.2011

### Recomendações:

COMPOSTO DE PVC, FORMULADO SEM ADIÇÃO DE METAIS PESADOS  
EXTRUSÃO FLEXÍVEL  
MANGUEIRAS PNEUMÁTICAS COM APARÊNCIA FOSCA

Características	Método/Condição	Unidade	Valor	Tolerância	
				Superior	Inferior
<b>ANÁLISE FÍSICA</b>					
# COR	ME-040	DE	0,50	1.00	0.00
# PESO ESPECÍFICO	ASTM D-792 A1 - 23°C - 50% URA	g/cm3	1,40	1.42	1.38
# SHORE A (15 SEGUNDOS)	ASTM D-2240 - 23°C - 50% URA	shoreA	72,00	75.00	69.00
<b>ANÁLISE MECÂNICA</b>					
ORIGINAL			-Valores Típicos-		
ALONGAMENTO A RUPTURA	NBR NM-IEC 60811-1-1 - 23°C - 50% UR	%	187,00	-----	-----
CARGA DE RUPTURA	NBR NM-IEC 60811-1-1 - 23°C - 50% UR	MPa	13,80	-----	-----

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.