

## Boletim de Características dos Compostos

Linha: 84608 D-145/4 A CRISTAL H

Data da Revisão: 08.09.2009

### Recomendações:

COMPOSTO DE PVC  
INJEÇÃO FLEXÍVEL PARA USO HOSPITALAR (CÂMARA DE  
GOTEJAMENTO, COMPONENTES PARA EQUIPOS)

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	1,26	1.28	1.24
# SHORE D (3 SEGUNDOS)	ASTM D-2240 - 23°C - 50% URA	shoreD	35,00	38.00	32.00
# SHORE A (15 SEGUNDOS)	ASTM D-2240 - 23°C - 50% URA	shoreA	81,00	84.00	78.00

### ANÁLISE MECÂNICA

ORIGINAL		-Valores Típicos-			
ALONGAMENTO A RUPTURA	NBR NM-IEC 60811-1 - 23°C - 50% URA	%	171,00	-----	
CARGA DE RUPTURA	NBR NM-IEC 60811-1 - 23°C - 50% URA	MPa	16,30	-----	

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.