

## Boletim de Características dos Compostos

Linha: 84566 D-120/14 A CRISTAL H

Data da Revisão: 21.03.2011

### Recomendações:

COMPOSTO DE PVC  
EXTRUSÃO FLEXÍVEL PARA USO HOSPITALAR (MANGUEIRA PARA  
SORO, CATETER, EQUIPOS EM GERAL)

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	1,24	1.26	1.22
# SHORE A (15 SEGUNDOS)	ASTM D-2240 - 23°C - 50% URA	shoreA	80,00	83.00	77.00

### ANÁLISE MECÂNICA

		-Valores Típicos-			
ORIGINAL					
ALONGAMENTO A RUPTURA	NBR NM-IEC 60811-1-1 - 23°C - 50% UR	%	297,00	-----	
CARGA DE RUPTURA	NBR NM-IEC 60811-1-1 - 23°C - 50% UR	MPa	21,60	-----	
MÓDULO DE ELASTICIDADE	ASTM D-638 - TIPO IV - 50 mm/min	MPa	13,70	-----	

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.