

Boletim de Características dos Compostos

Linha: 84408 D-24/4 RC PRETO

Data da Revisão: 08.09.2009

Recomendações:

COMPOSTO DE PVC, FORMULADO SEM ADIÇÃO DE METAIS PESADOS
EXTRUSÃO FLEXÍVEL(REVESTIMENTO EXTERNO DE MANGUEIRAS)
INJEÇÃO FLEXÍVEL(PLUGS)

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	1,46	1.48	1.44
# SHORE A (15 SEGUNDOS)	ASTM D-2240 - 23°C - 50% URA	shoreA	77,00	80.00	74.00

ANÁLISE MECÂNICA

ORIGINAL		-Valores Típicos-			
ALONGAMENTO A RUPTURA	NBR NM-IEC 60811-1 - 23°C - 50% URA	%	228,00	-----	-----
CARGA DE RUPTURA	NBR NM-IEC 60811-1 - 23°C - 50% URA	MPa	12,30	-----	-----

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.