Boletim de Características dos Compostos

Linha: 86739 DE-31 FR AZUL - BB **Data da Revisão: 17.01.2011**

Recomendações:

COMPOSTO DE PVC,FORMULADO SEM ADIÇÃO DE CHUMBO
EXTRUSÃO FLEXÍVEL
COMPORTAMENTO FRENTE À CHAMA: NORMA NBR 14705
: NORMA NBR NM IEC 60332-3
COBERTURA DE CABO LAN, CLASSIFICAÇÃO CM

Características	Método/Condição	Unidade	Valor	Tolerância Superior	Tolerância 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	1,50	1.52	1.48
# SHORE D (3 SEGUNDOS)	ASTM D-2240 - 23°C - 50% URA	shoreD	42,00	45.00	39.00
# SHORE A (15 SEGUNDOS)	ASTM D-2240 - 23°C - 50% URA	shoreA	87,00	90.00	84.00
ANÁLISE ELÉTRICA					
# RESISTIVIDADE ELÉTRICA VOLUMÉTRICA(24h)	ASTM D-257 - 23°C - 50% URA	Ohm.cm	1,0E+13	Mínimo de	1,0E+13
ANÁLISE MECÂNICA					
			-Valores Típicos-		
ORIGINAL					
ALONGAMENTO A RUPTURA	NBR NM-IEC 60811-1-1 - 23°C - 50% UR	%	271,00	_____	
CARGA DE RUPTURA	NBR NM-IEC 60811-1-1 - 23°C - 50% UR	MPa	16,70	_____	
ENV.EM ESTUFA					
ALONGAMENTO A RUPTURA	NBR NM-IEC 60811-1-2 - 240h/100°C	%	245,00	_____	
CARGA DE RUPTURA	NBR NM-IEC 60811-1-2 - 240h/100°C	MPa	16,40	_____	
RETENÇÃO APÓS ENV.					
ALONGAMENTO A RUPTURA		%	90,40	_____	
CARGA DE RUPTURA		%	98,20	_____	
ANÁLISE DE COMBUSTÃO					
ÍNDICE DE OXIGÊNIO	NBR-6245	%	35,00	Mínimo de	35.00

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.

Estrada de Alpina, 59 – Sítio Cachoeira – Osasco – São Paulo – CEP 06278-903
Fone: (11) 3658-9490 – Fax: (11) 3658-9413
www.dacartobenvic.com.br
e-mail: comercial@dacarto.com.br