

Código Composto: **NR-229/70**

Cor: Preto

Densidade: 1,18 g/cm<sup>3</sup>

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 M5AA 721 A13 B13 G21 Z1 Z2

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
<b>Numero do Lote Ensaiado : 171086</b>		
Vulcanização : 12' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
<b>1- Propriedades Originais</b>		
Dureza Shore A ASTM D2240 ( Pontos )	72	70 + ou -5
Tensão de Ruptura ASTM 412-C ( MPa )	24	21 mín.
Alongamento à Ruptura ASTM D412-C ( % )	388	350 mín.
Rasgamento ASTM D624 - Faca C ( KN/m )	72,3	26 mín.
<b>2 - Envelhecimento Acelerado ASTM D573</b>		
70 horas @ 70°C ( A13 )		
Variação da Dureza ( Pontos )	1	+10 máx.
Variação da Tensão de Ruptura ( % )	-2,5	-25 máx.
Variação do Alongamento ( % )	-7	-25 máx.
<b>3 - Deformação Permanente a Compressão ASTM D395</b>		
Método B - C.P Vulcanizados 30' @ 160°C ( B13 )		
22 horas @ 70°C ( % )	10	20 máx.
<b>4 - Abrasão A DIN 53516 ( Z1 )</b>		
Folha Croslin Nº : 202		
mm3	106	
<b>5 - Elasticidade de Retorno DIN 53512 ( Z2 )</b>		
Folha Croslin Nº : 056		
%	31	

**CA22**

Relatório emitido eletronicamente  
Engenharia de Produto - Croslin  
WDF- CRQ IV Região nº 04405046