

Código Composto: **NR-2072/60** Cor: Preto Densidade: 1,20 g/cm<sup>3</sup>

Norma / Especificação: ASTM D2000 - 12 M4AA614 A13 C20 G21 Z1 Z2 Z3

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
<b>Numero do Lote Ensaiado : 32369 * - 116150-3</b>		
Vulcanização : 08' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
<b>1 - Propriedades Originais</b>		
Dureza Shore A ( ASTM D 2240 ) ( pontos )	61	60 + ou -5
Tensão de Ruptura ( ASTM D 412 ) ( MPa )	16,7	14 mín.
Alongamento à Ruptura ( ASTM D 412 ) ( % )	480	400 mín.
Rasgamento ( ASTM D 624 - Faca "C" ) ( KN/m )	63,6	26 mín.
<b>2 - Envelhecimento Acelerado ( A13 ) ( ASTM D573 )</b>		
70 horas @ 70°C		
Variação da Dureza ( Pontos )	+5	+10 máx
Variação da Tensão de Ruptura ( % )	+0,6	-25 máx.
Variação do Alongamento ( % )	-21	-25 máx
<b>3 - Abrasão "A" ( Z1 ) ( DIN 53516 ) ( mm3 )</b>		
Folha Croslin Nº : 152	125	
<b>4 - Elasticidade de Retorno ( Z2 ) ( DIN 53512 ) ( % )</b>		
Folha Croslin Nº : 042	34	
<b>5 - Flexão "De Mattia" ( Z3 ) ( ASTM D430 - Método "B" )</b>		
Folha Croslin Nº : 014 ( Ciclos/Grau )	520.000/ 0	
<b>6 - Resistência ao Ozônio ( C20 ) ( ASTM D1171)</b>		
Exposição: Método A - Outdoor 6 semanas		
Retenção da Qualidade Método B ( % )	100	85 mín.

**CA02-13**

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