

Código Composto: **NR-2068/40**

Cor: Preto

Densidade: 1,09 g/cm<sup>3</sup>

Norma / Especificação: ASTM D2000 M4 AA410 A13 B13 G21 Z1

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
<b>Numero do Lote Ensaiado : 142317</b>		
Vulcanização : 12' @ 150 °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 )	43	40 + ou -5
Tensão de Ruptura ( ASTM D 412 ) ( MPa )	15,9	14 mín.
Alongamento à Ruptura ( ASTM D 412 ) ( % )	580	400 mín.
Rasgamento ( ASTM D 624 - Faca "C" ) ( KN/m )	44,5	26 mín.
<b>2 - Envelhecimento Acelerado ( A13 ) ( ASTM D573 )</b>		
70 horas @ 70°C		
Variação da Dureza ( Pontos )	+2	+10 máx.
Variação da Tensão de Ruptura ( % )	+1,9	-25 máx.
Variação do Alongamento ( % )	zero	-25 máx;
<b>3 - Deformação Permanente a Compressão ( B13 )</b>		
ASTM D395 - Método "B" - C.P Vulcanizados 24' @ 150°C		
22 horas @ 70°C ( % )	17,5	25 máx.
<b>4 - Elasticidade de Retorno ( Z1 ) ( DIN 53512 ) ( % )</b>		
Folha Croslin Nº : 052	45,5	

**CA17**

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

WDF - CRQ IV Região nº 04405046