

Código Composto: **EP-449/45**

Cor: Preto

Densidade: 1,07 g/cm<sup>3</sup>

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 M3BA514 A14 B13

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
<b>Numero do Lote Ensaiado : 112678</b>		
Vulcanização : 10' @ 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 )	48	50 + ou -5
Tensão de Ruptura ( ASTM D 412 ) ( MPa )	15,7	14 mín.
Alongamento à Ruptura ( ASTM D 412 ) ( % )	580	400 mín.
Rasgamento ( ASTM D624 - Faca "C" ) ( KN/m )	46,6	
<b>2 - Envelhecimento Acelerado ASTM D573 ( A14 )</b>		
70 horas @ 100°C		
Variação da Dureza ( Pontos )	+4	+10 máx.
Variação da Tensão de Ruptura ( % )	-12	-25 máx.
Variação do Alongamento ( % )	-17	-25 máx.
<b>3 - Deformação Permanente a Compressão ASTM D395 ( B13 )</b>		
Método B - C.P Vulcanizados 30' @ 160°C		
22 horas @ 70°C ( % )	8	25 máx.

**CA13**

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

Waldir D'Amato Fumo - CRQ IV Região nº 04405046