

Código Composto: **EP-449/45**

Cor: Preto

Densidade: 1,07 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 M3BA514 A14 B13

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 112678		
Vulcanização : 10' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
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	
2 - Envelhecimento Acelerado ASTM D573 (A14)		
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.
3 - Deformação Permanente a Compressão ASTM D395 (B13)		
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