

Código Composto: **EP-400/60**

Cor: Preto

Densidade: 1,08 g/cm<sup>3</sup>

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 BA614

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
<b>Numero do Lote Ensaiado : 103558</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 D 2240 ) ( pontos )	59	60 + ou -5
Tensão de Ruptura ( ASTM D 412 ) ( MPa )	14,6	14 mín.
Alongamento à Ruptura ( ASTM D 412 ) ( % )	508	400 mín.
Rasgamento ( ASTM D 624 - Faca "C" ) ( KN/m )	56,0	
<b>2 - Envelhecimento Acelerado ASTM D573</b>		
70 horas @ 100°C		
Variação da Dureza ( Pontos )	+4	+ ou -15
Variação da Tensão de Ruptura ( % )	-6	+ ou -30
Variação do Alongamento ( % )	-29	-50 máx.
<b>3 - Deformação Permanente a Compressão ASTM D395</b>		
Método B - C.P Vulcanizados 30' @ 160°C		
22 horas @ 70°C ( % )	8	25 máx.

**CA11**

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