

Código Composto: **EP-453/70**

Cor: Preto

Densidade: 1,15 g/cm<sup>3</sup>

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 M3CA707 A25 B35 G21 Z1

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
<b>Numero do Lote Ensaiado : 142219</b>		
Vulcanização : 15' @ 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 )	71	70 + ou - 5
Tensão de Ruptura ( ASTM D 412 ) ( MPa )	8,0	7 mín.
Alongamento à Ruptura ( ASTM D 412 ) ( % )	260	200 mín
Rasgamento ( ASTM D 624 - Faca "C" ) ( KN/m )	45,0	26 mín.
<b>2 - Envelhecimento Acelerado ASTM D865 ( A25 )</b>		
70 horas @ 125°C		
Variação da Dureza ( Pontos )	+6	+10 máx.
Variação da Tensão de Ruptura ( % )	+39	-20 máx.
Variação do Alongamento ( % )	-30,7	-40 máx.
<b>3 - Deformação Permanente a Compressão ASTM D395 ( B35 )</b>		
Método B ( Plied ) - C.P Vulcanizados 15' @ 160°C		
22 horas @ 125°C ( % )	58	70 máx.
<b>4 - Elasticidade de Retorno DIN 53512 ( Z1 )</b>		
Folha Croslin Nº : 51	39,5%	

**CA17**

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

WDF - CRQ IV Região nº 04405046