

Código Composto: **EP-458/70**

Cor: Preto

Densidade: 1,13 g/cm<sup>3</sup>

Norma / Especificação: ASTM D2000 M3DA714 A26 B36 G21

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
<b>Numero do Lote Ensaiado : 145906</b>		
Vulcanização : 15' @ 160 °C		
Pós cura : 02 horas @ 120 °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 )	15,5	14 mín.
Alongamento à Ruptura ( ASTM D 412 ) ( % )	248	200 mín.
Rasgamento ( ASTM D 624 - Faca "C" ) ( KN/m )	54,3	17 mín.
<b>2 - Envelhecimento Acelerado ( A26 ) - ASTM D865</b>		
70 horas @ 150°C		
Variação da Dureza ( Pontos )	+2	+10 máx.
Variação da Tensão de Ruptura ( % )	-3,8	-20 máx.
Variação do Alongamento ( % )	zero	-20 máx.
<b>3 - Deformação Permanente a Compressão ( B36 )</b>		
ASTM D395 Método B - Plied C.P. Vulcanizados 15' @ 160°C		
22 horas @ 150°C ( % )	19,2	25 máx.

**CA18**

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