

Código Composto: **EP-453/70**

Cor: Preto

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

Norma / Especificação: ASTM D2000 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>3 - DPC ( Deformação Permanente à Compressão ) ( B35 )</b>		
ASTM D395 - Método "B"		
Corpos de Provas Vulcanizados 15 min. @ 160°C		
22 horas @ 125°C ( % )	58,0	70 máx.
<b>4 - Elasticidade de Retorno ( Z1 ) ( DIN 53512 ) ( % )</b>		
Folha Croslin Nº : 51	39,5	

**CA17**

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

WDF - CRQ IV Região nº 04405046