

Código Composto: **EPC-832/70**

Cor: Preto

Densidade: 1,41 g/cm<sup>3</sup>

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 CH

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
<b>Numero do Lote Ensaiado : 81772</b>		
Vulcanização : 20 ' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
<b>1 - Propriedades Originais</b>		
Dureza Shore A ASTM D2240 ( Pontos )	69	
Tensão de Ruptura ASTM 412-C ( MPa )	11,9	
Alongamento à Ruptura ASTM D412-C ( % )	268	
Rasgamento ASTM D624 - Faca C ( KN/m )	45,7	
Módulo à 100% ASTM D412-C ( MPa )	4,2	
<b>2 - Envelhecimento Acelerado ASTM D573</b>		
70 horas @ 120°C		
Variação da Dureza ( Pontos )	+8	
Variação da Tensão de Ruptura ( % )	+13,5	
Variação do Alongamento ( % )	-17,9	
<b>3 - Deformação Permanente a Compressão ASTM D395</b>		
Método B - C.P. Vulcanizados 30 ' @ 160°C		
70 horas @ 120°C ( % )	18,2	

**CA09**

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