

Código Composto: **N-391/70** Cor: Preto Densidade: 1,23 g/cm<sup>3</sup>

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 5BG714 B14 EO14 EO34

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
<b>Numero do Lote Ensaiado : 23170</b>		
Vulcanização : 09' @ 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 )	65	70 + ou - 5
Tensão de Ruptura ( ASTM D 412 ) ( MPa )	18	14 mín.
Alongamento à Ruptura ( ASTM D 412 ) ( % )	460	300 mín.
Módulo à 100% ( ASTM D 412 ) ( MPa )	2,5	
<b>2 - Deformação Permanente a Compressão ( ASTM D 395 )</b>		
Método B - C.P. Vulcanizados 30' @ 160°C		
22 horas @ 100°C ( % ) ( B14 )	9,5	25 máx.
70 horas @ 100°C ( % )	24	
<b>3 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 1 ( EO14 ) ( ASTM D 471 )</b>		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza ( Pontos )	4	-5 a +15
Variação da Tensão de Ruptura ( % )	-2	-25 máx.
Variação do Alongamento ( % )	-16	-45 máx.
Variação do Volume ( % )	-4	-10 a +5
<b>3.1 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 3 ( EO34 ) ( ASTM D 471 )</b>		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza ( Pontos )	-9	0 a -15
Variação da Tensão de Ruptura ( % )	-7	-45 máx.
Variação do Alongamento ( % )	-2	-45 máx.
Variação do Volume ( % )	12,5	0 a +35
<b>4 - Abrasão "A" ( DIN 53516 )</b>		
Folha Croslin Nº : 144 ( mm3 )	118	

**CA01**

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