

Código Composto: **N-391/75**

Cor: Preto

Densidade: 1,24 g/cm<sup>3</sup>

Norma / Especificação: ASTM D2000 M2BG717 B14 EO14 EO34

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
<b>Numero do Lote Ensaiado:</b>		
Vulcanização : 08 ' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
<b>1 - Propriedades Originais</b>		
Dureza Shore A ( ASTM D2240 )	73 pontos	70 + ou -5 pontos
Tensão de Ruptura ( ASTM D412 )	19,5 MPa	17 MPa mín
Alongamento à Ruptura ( ASTM D412 )	327 %	300% mín.
Rasgamento ( ASTM D624 Faca "C" )	65,5 KN/m	
<b>2 - DPC ( Deformação Permanente à Compressão ) ( B14 )</b>		
ASTM D395 - Método "B"		
Corpos de Provas Vulcanizados 20 minutos à 160°C		
22 horas @ 100°C		
	8,8%	25% máx.
<b>3 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 1 ( EO14 ) ( ASTM D471 )</b>		
70 horas @ 100 °C		
Varição da Dureza	+1 ponto	-5 à +10 pontos
Varição da Tensão de Ruptura	+1,5 %	-25 % máx.
Varição do Alongamento	-20,4 %	-45 % máx.
Varição do Volume	-3,8 %	-10 à +5 %
<b>3.1 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 3 ( EO34 ) ( ASTM D417 )</b>		
70 horas @ 100 °C		
Varição da Dureza	-9 pontos	-10 à +5 pontos
Varição da Tensão de Ruptura	+2,6 %	-45 % máx.
Varição do Alongamento	-0,3 %	-45 % max.
Varição do Volume	+12,4 %	0 à +25 %
<b>3.2 - Imersão em : Gasolina Comum ( ASTM D471 )</b>		
70 horas @ 23 oC		
Varição da Dureza	-16 pontos	
Varição da Tensão de Ruptura	-42,5 %	
Varição do Alongamento	-37,0 %	
Varição do Volume	+33,8 %	

**CA03**

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

CRQ IV Região nº 04405046