

Código Composto: **N-3002/75**

Cor: Preto

Densidade: 1,34 g/cm<sup>3</sup>

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 M5BG714 B14 EO14 EO34

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
<b>Vulcanização : 05' @ 160 °C</b>		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R. 55% + ou -5		
<b>1 - Propriedades Originais</b>		
Dureza Shore A ( ASTM D2240 ) ( Pontos )	75	70 + ou -5
Tensão de Ruptura ( ASTM D412 ) ( MPa )	15	14 mín.
Alongamento à Ruptura ( ASTM D412 ) ( % )	290	250 mín.
Rasgamento ( ASTM D624 Faca "C" ) ( KN/m )	44	
<b>2 - Deformação Permanente a Compressão ( B14 ) ( ASTM D 395 )</b>		
Método B - C.P Vulcanizados 30' @ 160°C		
22 horas @ 100°C ( % )	8	25 máx.
<b>3 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 1 ( EO14 ) ( ASTM D417 )</b>		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza ( Pontos )	3	-5 a +15
Variação da Tensão de Ruptura ( % )	7	-25 máx.
Variação do Alongamento ( % )	-4	-45 máx.
Variação do Volume ( % )	-6	-10 a +5
<b>3.1 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 3 ( EO34 ) ( ASTM D471 )</b>		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza ( Pontos )	-10	0 a -15
Variação da Tensão de Ruptura ( % )	3	-45 máx.
Variação do Alongamento ( % )	5	-45 máx.
Variação do Volume ( % )	9,5	0 a +35

**CA00**

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