

Código Composto: **N-3002/80** Cor: Preto Densidade: 1,36 g/cm<sup>3</sup>  
Norma / Especificação: ASTM D2000-12 M6BG814 B14 EO14 EO34 Z1  
Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
<b>Numero do Lote Ensaiado : 165729/4*</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 D2240 ) ( Pontos )	77	80 + ou -5
Tensão de Ruptura ( ASTM D412 ) ( MPa )	14	14 mín.
Alongamento à Ruptura ( ASTM D412 ) ( % )	310	125 mín.
Rasgamento ( ASTM D624 Faca "C" ) ( KN/m )	46	
<b>2 - Deformação Permanente a Compressão ( B14 ) ( ASTM D 395 )</b>		
Método B - C.P Vulcanizados 30' @ 160°C		
22 horas @ 100°C ( % )	21	25 máx.
<b>3 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 1 ( EO14 ) ( ASTM D471 )</b>		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza ( Pontos )	5	-5 a +15
Variação da Tensão de Ruptura ( % )	5,5	25 máx.
Variação do Alongamento ( % )	-19,5	-45 máx.
Variação do Volume ( % )	-4,5	-10 a +5
<b>3.1 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 3 ( EO34 ) ( ASTM D471 )</b>		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza ( Pontos )	-9	0 a -20
Variação da Tensão de Ruptura ( % )	3,5	-45 máx.
Variação do Alongamento ( % )	-9	-45 máx.
Variação do Volume ( % )	8	0 a +35
<b>3.2 - Imersão em : Óleo Hidráulico ISO 68* ( Z1 ) ( ASTM D471 )</b>		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza ( Pontos )	3	
Variação da Tensão de Ruptura ( % )	3,5	
Variação do Alongamento ( % )	-28	
Variação do Volume ( % )	-4,5	
Variação do Peso ( % )	-3,5	

**CA00-21\***

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