

Código Composto: **N-360/70** Cor: Preto Densidade: 1,32 g/cm<sup>3</sup>

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 M5BG714 B14 EO14 EO34 Z1

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
<b>Numero do Lote Ensaiado : 165297/1</b>		
Vulcanização : 05' @ 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 )	65	70 + ou -5
Tensão de Ruptura ( ASTM D412 ) ( MPa )	15,5	14 mín.
Alongamento à Ruptura ( ASTM D412 ) ( % )	450	250 mín.
Rasgamento ( ASTM D624 Faca "C" ) ( KN/m )	49,5	
<b>2 - Deformação Permanente a Compressão ( A14 ) ( ASTM D 395 )</b>		
Método B - C.P Vulcanizados 30' @ 160°C		
22 horas @ 100°C ( % )	9,5	25 máx.
<b>3 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 1 ( EO14 ) ( ASTM D471 )</b>		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza ( Pontos )	-1	-5 a +15
Variação da Tensão de Ruptura ( % )	6,5	-25 máx.
Variação do Alongamento ( % )	-20	-45 máx.
Variação do Volume ( % )	-2	-10 a +5
<b>3.1 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 3 ( EO34 ) ( ASTM D471 )</b>		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza ( Pontos )	-11	0 a -15
Variação da Tensão de Ruptura ( % )	7	-45 máx.
Variação do Alongamento ( % )	2,5	-45 máx.
Variação do Volume ( % )	18	0 a +35
<b>3.2 - Imersão em : Óleo Hidráulico ISO 68* ( Z1 ) ( ASTM D471 )</b>		
70 horas @ 100°C		
Variação da Dureza ( Pontos )	-1	
Variação da Tensão de Ruptura ( % )	-4	
Variação do Alongamento ( % )	-31,5	
Variação do Volume ( % )	2,5	

**CA99 \*21**Relatório emitido eletronicamente  
Engenharia de Produto - Croslin  
WDF - CRQ IV Região nº 04405046