

Código Composto: **N-3045/70**

Cor: Preto

Densidade: 1,27 g/cm<sup>3</sup>

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 M2BG710 EO14 EO34

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
<b>Numero do Lote Ensaiado : 27291</b>		
Vulcanização : 06' @ 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 )	70	70 + ou - 5
Tensão de Ruptura ( ASTM D412 ) ( MPa )	13	10 mín.
Alongamento à Ruptura ( ASTM D412 ) ( % )	290	250 mín.
Rasgamento ( ASTM D624 Faca "C" ) ( KN/m )	50	
<b>2 - Deformação Permanente a Compressão ( Z1 ) ( ASTM D 395 )</b>		
Método B - C.P Vulcanizados 20' @ 160°C		
70 horas @ 100°C ( % )	18,5	
<b>3 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 1 ( EO14 ) ( ASTM D471 )</b>		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza ( Pontos )	6	-5 a +10
Variação da Tensão de Ruptura ( % )	14	-25 máx.
Variação do Alongamento ( % )	-25	-45 máx.
Variação do Volume ( % )	-9	-10 a +5
<b>3.1 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 3 ( EO34 ) ( ASTM D471 )</b>		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza ( Pontos )	-5	-10 a +5
Variação da Tensão de Ruptura ( % )	18	-45 máx.
Variação do Alongamento ( % )	2,5	-45 máx.
Variação do Volume ( % )	7	0 a +25

**CA02**

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

WDF - CRQ IV Região nº 04405046