

Código Composto: **N-3002/70** Cor: Preto Densidade: 1,32 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 M5BG710 A14 B14 EO14 EO34

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 83025 - 165.882/2*		
Vulcanização : 05' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais *		
Dureza Shore A (ASTM D2240) (Pontos)	72	65 a 75
Tensão de Ruptura (ASTM D412) (MPa)	11	10 mín.
Alongamento a Ruptura (%)	260	250 mín.
2 - Envelhecimento Acelerado (A14) (ASTM D573)		
70 horas @ 100°C		
Variação da Dureza (Pontos)	5	+ ou -15
Variação da Tensão de Ruptura (%)	6	-20 máx.
Variação do Alongamento (%)	-21	-40 máx.
3 - Deformação Permanente a Compressão (B14) (ASTM D 395)		
Método B - C.P Vulcanizados 30' @ 160°C		
22 horas @ 100°C (%)	7	25 máx.
4 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 1 (EO14) (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	10	-5 a +15
Variação da Tensão de Ruptura (%)	8	-25 máx.
Variação do Alongamento (%)	-30	-45 máx.
Variação do Volume (%)	-10	-10 à +5
4.1 - Imersão em : Óleo ASTM IRM 903 (EO34) (ASTMD471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-2	0 a -15
Variação da Tensão de Ruptura (%)	4	-45 máx.
Variação do Alongamento (%)	-28	-45 máx.
Variação do Volume (%)	3	0 +35

CA09/21*

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