

Código Composto: **N-3105/70**

Cor: Preto

Densidade: 1,22 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 M5BG714 A14 B34 EO14 EO34

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 87276		
Vulcanização : 08' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D2240) (Pontos)	70	70 + ou - 5
Tensão de Ruptura (ASTM D412) (MPa)	19	14 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D412) (%)	290	250 mín.
2 - Envelhecimento Acelerado (A14) (ASTM D573)		
70 horas @ 100°C		
Variação da Dureza (Pontos)	8	+ ou -15
Variação da Tensão de Ruptura (%)	9	-20 máx.
Variação do Alongamento (%)	-26	-40 máx.
3 - Deformação Permanente a Compressão (A14) (ASTM D 395)		
Método B - C.P Vulcanizados 16' @ 160°C		
22 horas @ 100°C (%)	8	25 máx.
4 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 1 (EO14) (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	6	-5 a +15
Variação da Tensão de Ruptura (%)	11	-25 máx.
Variação do Alongamento (%)	-31,5	-45 máx.
Variação do Volume (%)	-6	-10 a +5
4.1 - Imersão em : Óleo ASTM IRM 903 (EO34) (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-2	0 a -15
Variação da Tensão de Ruptura (%)	7	-45 máx.
Variação do Alongamento (%)	-20,5	-45 máx.
Variação do Volume (%)	6	0 a +35

CA09

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