

Código Composto: **N-3115/60** Cor: Preto Densidade: 1,23 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 M4BG621 A14 B14 EO14 EO34

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 103861		
Vulcanização : 10' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D 2240) (pontos)	60	60 + ou -5
Tensão de Ruptura (ASTM D 412) (MPa)	22,5	21 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D 412) (%)	560	350 mín.
Rasgamento (ASTM D 624 - Faca "C") (KN/m)	52	
2 - Envelhecimento Acelerado (A14) (ASTM D573)		
70 horas @ 100°C		
Variação da Dureza (Pontos)	+5	+5 máx.
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-6	+ ou -15
Variação do Alongamento (%)	-11,5	-15 máx.
3 - Deformação Permanente a Compressão (B14) (ASTM D 395)		
Método B - C.P Vulcanizados 25' @ 160°C		
22 horas @ 100°C (%)	9	50 máx.
4 - Imersão em : Óleo IRM 901 (EO14) (ASTM D 471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	4	-7 a +5
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-12,5	-20 máx.
Variação do Alongamento (%)	-22	-40 máx.
Variação do Volume (%)	-3	-5 a +5
4.1 - Imersão em : Óleo IRM 903 (EO34) (ASTM D 471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-1	-10 a +5
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-10	-35 máx.
Variação do Alongamento (%)	-11,5	-40 máx.
Variação do Volume (%)	0	0 a +6

CA12Relatório emitido eletronicamente
Engenharia de Produto - Croslin
WDF - CRQ IV Região nº 04405046