

Código Composto: **N-3115/60**

Cor: Preto

Densidade: 1,23 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000 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)	22,6	21 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D 412) (%)	564	350 mín.
Rasgamento (ASTM D 624 - Faca "C") (KN/m)	51,9	
2 - Envelhecimento Acelerado (A14) (ASTM D573)		
70 horas @ 100°C		
Variação da Dureza (Pontos)	+5	+5 máx.
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-5,7	+ ou -15
Variação do Alongamento (%)	-11,3	-15 máx.
3 - DPC (Deformação Permanente à Compressão) (B14)		
ASTM D395 - Método "B"		
Corpos de Provas Vulcanizados 25 min. @ 160°C		
22 horas @ 100°C (%)	9,1	50 máx.
4 - Imersão em : Óleo IRM 901 (EO14) (ASTM D 471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	+4	-7 à +5
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-12,4	-20 máx.
Variação do Alongamento (%)	-22,0	-40 máx.
Variação do Volume (%)	-3,1	-5 à +5
4.1 - Imersão em : Óleo IRM 903 (EO34) (ASTM D 471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-1	-10 à +5
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-9,7	-35 máx.
Variação do Alongamento (%)	-11,3	-40 máx.
Variação do Volume (%)	zero	0 à +6

CA12

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

WDF - CRQ IV Região nº 04405046