

Código Composto: **NR-2106/55** Cor: Preto Densidade: 1,13 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 M4AA617 A13 B13 G21

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 117473		
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)	55	60 + ou -5
Tensão de Ruptura (ASTM D 412) (MPa)	19,9	14 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D 412) (%)	512	400 mín.
Rasgamento (ASTM D 624 - Faca "C") (KN/m)	53,4	26 mín.
2 - Envelhecimento Acelerado (A13) (ASTM D573)		
70 horas @ 70°C		
Variação da Dureza (Pontos)	+3	+10 máx.
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-9,0	-25 máx.
Variação do Alongamento (%)	-14,0	-25 máx.
3 - DPC (Deformação Permanente à Compressão) (B13)		
ASTM D395 - Método "B"		
Corpos de Provas Vulcanizados 20 min. @ 160°C		
70* horas @ 70°C (%)	14,3	25 máx.
* Superior ao Padrão 22h@70°C		
4 - Abrasão "A" (DIN 53516) (mm3)		
Folha Croslin Nº : 155	106	
5 - Elasticidade de Retorno (Resiliência) (DIN 53512) (%)		
Folha Croslin Nº : 046	32	

CA13

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