

Código Composto: **N-3097/90**

Cor: Preto

Densidade: 1,27 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000 M6BG910 A14 B14 EO14 EO34 F17

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 116879		
Vulcanização : 07 ' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D 2240) (pontos)	85	90 + ou -5
Tensão de Ruptura (ASTM D 412) (MPa)	18,4	10 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D 412) (%)	120	100 mín.
Rasgamento (ASTM D 624 - Faca "C") (KN/m)	43,0	
3 - DPC (Deformação Permanente à Compressão) (B14)		
ASTM D395 - Método "B"		
Corpos de Provas Vulcanizados 15 min. @ 160°C		
22 horas @ 100°C (%)	5,6	25 máx.
4 - Imersão em : Óleo IRM 901 (EO14) (ASTM D 471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	+3	-5 à +15
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-3,2	-25 máx.
Variação do Alongamento (%)	-16,6	-45 máx.
Variação do Volume (%)	-7,0	-10 à +5
4.1 - Imersão em : Óleo IRM 903 (EO34) (ASTM D 471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-7	0 à -20
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-6,0	-45 máx.
Variação do Alongamento (%)	-16,6	-45 máx.
Variação do Volume (%)	+13,2	-10 à +35
7 - Fragilidade à Baixa Temperatura (F17)		
Folha Croslin Nº : 033		
3' @ -40 °C	passa	passa
ASTM D2137 - Método "A" - Corpos de Prova "B"		

CA13

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

Waldir D'Amato Fumo - CRQ IV Região nº 04405046