

Código Composto: **N-3088/90 A** Cor: Preto Densidade: 1,37 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 M6BG910 A14 B14 EO14 EO34 Z1

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 133937		
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)	88	90 + ou -5
Tensão de Ruptura (ASTM D 412) (MPa)	14	10 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D 412) (%)	180	100 mín.
Rasgamento (ASTM D 624 - Faca "C") (KN/m)	48	
2 - Envelhecimento Acelerado (A14) (ASTM D573)		
70 horas @ 100°C		
Variação da Dureza (Pontos)	3	+ ou -15
Variação da Tensão de Ruptura (%)	1	-20 máx.
Variação do Alongamento (%)	-24	-40 máx.
3 - Deformação Permanente a Compressão (B14) (ASTM D395)		
Método "B" - C.P Vulcanizados 20' @ 160°C		
22 horas @ 100°C (%)	15	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 (%)	2	-25 máx.
Variação do Alongamento (%)	-45	-45 máx.
Variação do Volume (%)	3	-10 à +5
4.1 - Imersão em : Óleo IRM 903 (EO34) (ASTM D 471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-3	0 a -20
Variação da Tensão de Ruptura (%)	10	-45 máx.
Variação do Alongamento (%)	-30	-45 máx.
Variação do Volume (%)	18	0 a +35
5 - Resistência ao Ozônio (Z1) (ASTM D1171)		
Exposição: Método A - Outdoor 6 semanas		
Retenção da Qualidade Método B (%)	100	

CA16

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