

Código Composto: **N-3120/70**

Cor: Preto

Densidade: 1,33 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000 M5BG710 A14 B14 EO14 EO34

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 88104		
Vulcanização : 08 ' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D 2240) (pontos)	70	70 + ou -5
Tensão de Ruptura (ASTM D 412) (MPa)	12,4	10 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D 412) (%)	272	250 mín.
Rasgamento (ASTM D 624 - Faca "C") (KN/m)	48,1	
3 - DPC (Deformação Permanente à Compressão) (B14)		
ASTM D395 - Método "B"		
Corpos de Provas Vulcanizados 30 min. @ 160°C		
22 horas @ 100°C (%)	6,7	25 máx.
4 - Imersão em : Óleo IRM 901 (EO14) (ASTM D 471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	+8	-5 à +15
Variação da Tensão de Ruptura (%)	+3,2	-25 máx.
Variação do Alongamento (%)	-41,1	-45 máx.
Variação do Volume (%)	-5,5	-10 à +5
4.1 - Imersão em : Óleo IRM 903 (EO34) (ASTM D 471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-4	0 à -15
Variação da Tensão de Ruptura (%)	+4,8	-45 máx.
Variação do Alongamento (%)	-30,8	-45 máx.
Variação do Volume (%)	+3,3	0 à +35
4.2 - Imersão em : Gasolina Comum (ASTM D 471)		
70 horas @ 23 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-13	
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-46,7	
Variação do Alongamento (%)	-44,1	
Variação do Volume (%)	+26,9	
5 - Abrasão "A" (DIN 53516) (mm3)		
Folha Croslin Nº : 133	201	

CA10

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

Waldir D'Amato Fumo - CRQ IV Região nº 04405046