

Código Composto: **N-3120/70** Cor: Preto Densidade: 1,33 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 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	10 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D 412) (%)	270	250 mín.
Rasgamento (ASTM D 624 - Faca "C") (KN/m)	48	
2 - Envelhecimento Acelerado (A14) (ASTM D573)		
70 horas @ 100°C		
Variação da Dureza (Pontos)	7	+ ou -15
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-2,5	-20 máx.
Variação do Alongamento (%)	-34	-40 máx.
3 - Deformação Permanente a Compressão (B14) (ASTM D 395)		
Método B - C.P Vulcanizados 30' @ 160°C		
22 horas @ 100°C (%)	7	25 máx.
4 - Imersão em : Óleo IRM 901 (EO14) (ASTM D 471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	8	-5 a +15
Variação da Tensão de Ruptura (%)	3	-25 máx.
Variação do Alongamento (%)	-41	-45 máx.
Variação do Volume (%)	-5,5	-10 a +5
4.1 - Imersão em : Óleo IRM 903 (EO34) (ASTM D 471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-4	0 a -15
Variação da Tensão de Ruptura (%)	5	-45 máx.
Variação do Alongamento (%)	-31	-45 máx.
Variação do Volume (%)	3,5	0 a +35

CA10

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

WDF - CRQ IV Região nº 04405046