

Código Composto: **NP-647770**

Cor: Preto

Densidade: 1,38 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000 M3BC717 A14 B14 C12 EO14 EO34 G21

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 104610		
Vulcanização : 15 ' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D 2240) (pontos)	67	70 + ou -5
Tensão de Ruptura (ASTM D 412) (MPa)	18,5	17 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D 412) (%)	312	300 mín.
Rasgamento (ASTM D 624 - Faca "C") (KN/m)	52,0	26 mín.
3 - DPC (Deformação Permanente à Compressão) (B14)		
ASTM D395 - Método "B"		
Corpos de Provas Vulcanizados 30 min. @ 160°C		
22 horas @ 100°C (%)		
	17,8	35 máx.
4 - Imersão em : Óleo IRM 901 (EO14) (ASTM D 471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	+4	+ ou -10
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-4,3	-30 máx.
Variação do Alongamento (%)	-16,6	-30 máx.
Variação do Volume (%)	-1,0	-10 à +15
4.1 - Imersão em : Óleo IRM 903 (EO34) (ASTM D 471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-20	-
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-49,7	-60 máx.
Variação do Alongamento (%)	-48,7	-50 máx.
Variação do Volume (%)	+58,7	

CA12

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

Waldir D'Amato Fumo - CRQ IV Região nº 04405046