

Código Composto: **N-3067/80**

Cor: Preto

Densidade: 1,27 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000 M7BG814 B14 EO14 EO34

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 46368		
Vulcanização : 06 ' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D2240)	78 pontos	80 + ou - 5 pontos
Tensão de Ruptura (ASTM D412)	16,3 MPa	14,0 Mpa mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D412)	280 %	125 % mín.
Rasgamento (ASTM D624 Faca "C")	56,0 KN/m	
2 - DPC (Deformação Permanente à Compressão) (B14)		
ASTM D395 - Método "B"		
Corpos de Provas Vulcanizados 12 minutos à 160°C		
22 horas @ 100°C	13,5%	25% máx.
3 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 1 (EO14) (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza	+7 pontos	-5 à +10 pontos
Variação da Tensão de Ruptura	+4,2 %	-25 % máx.
Variação do Alongamento	-23,9 %	-45 % máx.
Variação do Volume	-5,4 %	-10 à +5 %
3.1 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 3 (EO34) (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza	-6 pontos	-10 à +5 pontos
Variação da Tensão de Ruptura	+8,5 %	-45 % máx.
Variação do Alongamento	-9,6 %	-45 % máx.
Variação do Volume	+7,2 %	0 à +10 %

CA04

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

Waldir D'Amato Fumo - CRQ IV Região nº 04405046