

Código Composto: **N-3089/80 AZ** Cor: Azul Densidade: 1,41 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000 M6BG810 A14 B14 EO14 EO34 F17

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 67848		
Vulcanização : 06 ' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D2240)	77 pontos	80 + ou -5 pontos
Tensão de Ruptura (ASTM D412)	13,7 MPa	10 Mpa mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D412)	280 %	125 % mín.
3 - DPC (Deformação Permanente à Compressão) (B14)		
ASTM D395 - Método "B"		
Corpos de Provas Vulcanizados 30 minutos à 160°C		
22 horas @ 100°C		
	20,6%	25% máx.
4 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 1 (EO14) (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza	+3 pontos	-5 à +15 pontos
Variação da Tensão de Ruptura	Zero	-25 % máx.
Variação do Alongamento	-15,7 %	-45 % máx.
Variação do Volume	+2,8 %	-10 à +5%
4.1 - Imersão em : Óleo IRM 903 (EO34) (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza	-15 pontos	0 à -20 pontos
Variação da Tensão de Ruptura	-20,4 %	-45 % máx.
Variação do Alongamento	-30,0 %	-45 % max.
Variação do Volume	+26,0 %	0 à +35 %
6 - Fragilidade à Baixa Temperatura (F17)		
Folha Croslin Nº : 009		
3' @ -40 °C		
ASTM D2137 - Método "A" - Corpos de Prova "B"		
	passa	passa

CA07

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

Waldir D'Amato Fumo - CRQ IV Região nº 04405046