

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

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 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) (Pontos)	77	80 + ou -5
Tensão de Ruptura (ASTM D412) (MPa)	14	10 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D412) (%)	280	125 mín.
2 - Envelhecimento Acelerado (A14) (ASTM D573)		
70 horas @ 100°C		
Variação da Dureza (Pontos)	3	+ ou -15
Variação da Tensão de Ruptura (%)	5	-20 máx.
Variação do Alongamento (%)	-14	-40 máx.
3 - Deformação Permanente a Compressão (B14) (ASTM D573)		
Método B- C.P Vulcanizados 30' @ 160°C		
22 horas @ 100°C (%)	21	25 máx.
4 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 1 (EO14) (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	3	-5 a +15
Variação da Tensão de Ruptura (%)	0	-25 máx.
Variação do Alongamento (%)	-16	-45 máx.
Variação do Volume (%)	3	-10 a +5
4.1 - Imersão em : Óleo IRM 903 (EO34) (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-15	0 a -20
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-20	-45 máx.
Variação do Alongamento (%)	-30	-45 máx.
Variação do Volume (%)	26	0 a +35
5 - Fragilidade à Baixa Temperatura (F17)		
Folha Croslin Nº : 009		
3' @ -40 °C	passa	passa
ASTM D2137 - Método "A" - Corpos de Prova "B"		

CA07

Relatório emitido eletronicamente
 Engenharia de Produto - Croslin
 WDF- CRQ IV Região nº 04405046