

Código Composto: **N-3031/80** Cor: Preto Densidade: 1,24 g/cm³
Norma / Especificação: ASTM D2000-12 M6BG814 A14 B14 EO34 Z1
Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 94033/2		
Vulcanização : 06' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D 2240) (Pontos)	80	80 + ou - 5
Tensão de Ruptura (ASTM D 412) (MPa)	16,5	14 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D 412) (%)	250	125 mín.
Rasgamento (ASTM D 624 - Faca "C") (KN/m)	70	
2 - Envelhecimento Acelerado (A14) (ASTM D573)		
70 horas @ 100°C		
Variação da Dureza (Pontos)	5	15 máx.
Variação da Tensão de Ruptura (%)	10	-20 máx.
Variação do Alongamento (%)	-33	-40 máx.
3 - Deformação Permanente a Compressão (B14) (ASTM D 395)		
Método B - C.P Vulcanizados 12' @ 160°C		
22 horas @ 100°C (%)	9	25 máx.
4 - Imersão em : Óleo IRM 903 (EO34) (ASTM D 471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	0	0 a -20
Variação da Tensão de Ruptura (%)	7	-45 máx.
Variação do Alongamento (%)	-30	-45 máx.
Variação do Volume (%)	4	0 a +35
5 - Fragilidade à Baixa Temperatura (Z1) (ASTM D2137)		
Método "A -Corpos de Prova "B" - Folha Croslin Nº : 020		
3' @ -30 °C	passa	

CA10

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