

Código Composto: **N-3031/80**

Cor: Preto

Densidade: 1,24 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000 M6BG814 A14 B14 EO34 Z1= -30°C

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) (%)	252	250 mín.
Rasgamento (ASTM D 624 - Faca "C") (KN/m)	69,9	
2 - Envelhecimento Acelerado (A14) (ASTM D573)		
70 horas @ 100°C		
Variação da Dureza (Pontos)	+5	+15 máx.
Variação da Tensão de Ruptura (%)	+9,7	-20 máx.
Variação do Alongamento (%)	-33,3	-40 máx.
3 - DPC (Deformação Permanente à Compressão) (B14)		
ASTM D395 - Método "B"		
Corpos de Provas Vulcanizados 12 minutos à 160°C		
22 horas @ 100°C (%)	8,6	25 máx.
4 - Imersão em : Óleo IRM 903 (EO34) (ASTM D 471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	zero	0 à -20
Variação da Tensão de Ruptura (%)	+7,3	-45 máx.
Variação do Alongamento (%)	-30,1	-45 máx.
Variação do Volume (%)	+3,6	0 à +35
5 - Fragilidade à Baixa Temperatura (Z1)		
Folha Croslin Nº : 020		
3' @ -30 °C		
ASTM D2137 - Método "A" - Corpos de Prova "B"	passa	passa

CA10

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

WDF - CRQ IV Região nº 04405046