

Código Composto: **N-3067/80**

Cor: Preto

Densidade: 1,27 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 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) (Pontos)	78	80 + ou - 5
Tensão de Ruptura (ASTM D412) (MPa)	16	14 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D412) (%)	280	125 mín.
Rasgamento (ASTM D624 Faca "C") (KN/m)	56	
2 - Deformação Permanente a Compressão (B14) (ASTM D 395)		
Método B - C.P Vulcanizados 12' @ 160°C		
22 horas @ 100°C (%)	13,5	25 máx.
3 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 1 (EO14) (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Varição da Dureza (Pontos)	7	-5 a +10
Varição da Tensão de Ruptura (%)	4	-25 máx.
Varição do Alongamento (%)	-24	-45 máx.
Varição do Volume (%)	-5,5	-10 a +5
3.1 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 3 (EO34) (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Varição da Dureza (Pontos)	-6	-10 a +5
Varição da Tensão de Ruptura (%)	8,5	-45 máx.
Varição do Alongamento (%)	-10	-45 máx.
Varição do Volume (%)	7,5	0 a +25

CA04

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

WDF - CRQ IV Região nº 04405046