

Código Composto: **N-3118/80**

Cor: Preto

Densidade: 1,34 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000 M4BG814 A14 B14 EO14 EO34 Z1*

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 105004		
Vulcanização : 15 ' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D 2240) (pontos)	79	80 + ou -5
Tensão de Ruptura (ASTM D 412) (MPa)	15,8	14 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D 412) (%)	460	125 mín.
Rasgamento (ASTM D 624 - Faca "C") (KN/m)	76,6	
3 - DPC (Deformação Permanente à Compressão) (B14)		
ASTM D395 - Método "B"		
Corpos de Provas Vulcanizados 30 min. @ 160°C		
22 horas @ 100°C (%)	38,0	50 máx.
4 - Imersão em : Óleo IRM 901 (EO14) (ASTM D 471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	+2	-7 à +5
Variação da Tensão de Ruptura (%)	+9,5	-20 máx.
Variação do Alongamento (%)	-8,7	-40 máx.
Variação do Volume (%)	-2,1	-5 à +5
4.1 - Imersão em : Óleo IRM 903 (EO34) (ASTM D 471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-3	-10 à +5
Variação da Tensão de Ruptura (%)	+2,5	-35 máx.
Variação do Alongamento (%)	-6,0	-40 máx.
Variação do Volume (%)	+4,6	0 à +6

CA12

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

Waldir D'Amato Fumo - CRQ IV Região nº 04405046