

Código Composto: **N-3084/80**

Cor: Preto

Densidade: 1,28 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000 M2CH814 A25 B14 EO15 EO35

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 63953		
Vulcanização : 05 ' @ 180 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D 2240)	77 pontos	80 + ou - 5 Pontos
Tensão de Ruptura (ASTM D 412)	17,0 MPa	14 Mpa mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D 412)	240 %	125 % mín.
Módulo à 100% (ASTM D 412)	5,1 MPa	
3 - DPC (Deformação Permanente à Compressão) (B14)		
ASTM D395 - Método "B"		
Corpos de Provas Vulcanizados 20 minutos à 160°C		
22 horas @ 100°C	6,2%	25% máx.
4 - Imersão em : Óleo ASTM N° 1 (EO15) (ASTM D 471)		
70 horas @ 125 °C		
Variação da Dureza	+8 pontos	0 à +10 pontos
Variação da Tensão de Ruptura	-11,7 %	-20 % máx.
Variação do Alongamento	-30,0 %	-35 % máx.
Variação do Volume	-5,4 %	-15 à +5 %
4.1 - Imersão em : Óleo IRM 903 (EO35) (ASTM D 471)		
70 horas @ 125 °C		
Variação da Dureza	-2 pontos	+ ou -10 pontos
Variação da Tensão de Ruptura	-11,7 %	-15 % máx.
Variação do Alongamento	-30,0 %	-30 % max.
Variação do Volume	+1,3 %	0 à +25 %

CA06

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

Waldir D'Amato Fumo - CRQ IV Região nº 04405046