

Código Composto: **N-3076/90**

Cor: Preto

Densidade: 1,38 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000 M6BG910 A14 B14 EO14 EO34

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 60876-6		
Vulcanização : 08 ' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D 2240)	89 pontos	85 à 95 pontos
Tensão de Ruptura (ASTM D 412)	14,9 MPa	10 Mpa mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D 412)	140 %	100 % mín.
Rasgamento (ASTM D 624 - Faca "C")	47,1 KN/m	
3 - DPC (Deformação Permanente à Compressão) (B14)		
ASTM D395 - Método "B"		
Corpos de Provas Vulcanizados 30 minutos à 160°C		
22 horas @ 100°C	7,6%	25% máx.
4 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 1 (EO14) (ASTM D 471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza	+3 pontos	-5 à +15 pontos
Variação da Tensão de Ruptura	-20,8%	-25 % máx.
Variação do Alongamento	-42,8%	-45% máx.
Variação do Volume	-5,8%	-10 à +5%
4.1 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 3 (EO34) (ASTM D 471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza	-4 pontos	0 à -20 pontos
Variação da Tensão de Ruptura	-0,7%	-45% máx.
Variação do Alongamento	-22,8%	-45% max.
Variação do Volume	+7,1%	0 à +35%

CA06

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

Waldir D'Amato Fumo - CRQ IV Região nº 04405046