

Código Composto: **N-360/80** Cor: Preto Densidade: 1,37 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000 M6BG814 B14 EO14 EO34

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : Vulcanização : 05 ' @ 160 °C Ambiente Laboratório Temp : 23°C + ou -2 U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais Dureza Shore A (ASTM D2240) Tensão de Ruptura (ASTM D412) Alongamento à Ruptura (ASTM D412) Rasgamento (ASTM D624 Faca "C")	78 pontos 15,0 MPa 253 % 39,0 KN/m	75 à 85 pontos 14,0 Mpa mín. 125 % mín.
2 - DPC (Deformação Permanente à Compressão) (B14) ASTM D395 - Método "B" Corpos de Provas Vulcanizados 30 minutos à 160°C 22 horas @ 100°C	7,8%	25% máx.
3 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 1 (EO14) (ASTM D471) 70 horas @ 100 °C Variação da Dureza Variação da Tensão de Ruptura Variação do Alongamento Variação do Volume	+2 pontos +1,3 % -20,9 % -3,6 %	-1 à +15 Pts. máx. -25 % máx. -45 % máx. -10 à +5 %
3.1 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 3 (EO34) (ASTM D471) 70 horas @ 100 °C Variação da Dureza Variação da Tensão de Ruptura Variação do Alongamento Variação do Volume	-11 pontos +2,3 % -9,0 % +10,8 %	0 à -20 pontos -45 % máx. -45 % máx. 0 à +35 %
3.2 - Imersão em : Gasolina Comum (ASTM D471) 70 horas @ 23 oC Variação da Dureza Variação do Volume	-21 pontos +32,8%	

CA99

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

Waldir D'Amato Fumo - CRQ IV Região nº 04405046