

Código Composto: **N-373/70 AZ** Cor: Azul Densidade: 1,20 g/cm³
 Norma / Especificação: ASTM D2000 M5BG714 B14 EO14 EO34
 Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : Vulcanização : 06 ' @ 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")	66 pontos 16,4 MPa 647 % 38,8 KN/m	65 à 75 pontos 14,0 Mpa mín. 250 % 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	42,5%	50% 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	+11 pontos -6,7 % -8,8 % -8,9 %	-5 à +15 pontos -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	-4 pontos +4,3 % -6,7 % +7,6 %	Zero à -15 pontos -45 % máx. -45 % max. Zero à +35 %
3.2 - Imersão em : Gasolina Comum (ASTM D471) 70 horas @ 23 oC Variação da Dureza Variação do Volume	-25 pontos +42,6 %	
5 - Abrasão "A" (DIN 53516) Folha Croslin Nº : 014	194 mm3	

CA00
 Relatório emitido eletronicamente
 Engenharia de Produto - Croslin
 Waldir D'Amato Fumo - CRQ IV Região nº 04405046