

Código Composto: **N-3002/75** Cor: Preto Densidade: 1,34 g/cm³
Norma / Especificação: ASTM D2000 M5BG714 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)	75 pontos	70 + ou -5 pontos
Tensão de Ruptura (ASTM D412)	15,2 MPa	14,0 Mpa mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D412)	293 %	250 % mín.
Rasgamento (ASTM D624 Faca "C")	44,4 KN/m	
2 - DPC (Deformação Permanente à Compressão) (B14) ASTM D395 - Método "B" Corpos de Provas Vulcanizados 30 minutos à 160°C 22 horas @ 100°C		
	8,1%	25% máx.
3 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 1 (EO14) (ASTM D417) 70 horas @ 100 °C		
Varição da Dureza	+3 pontos	-5 à +15 pontos
Varição da Tensão de Ruptura	+6,6 %	-25 % máx.
Varição do Alongamento	-4,4 %	-45 % máx.
Varição do Volume	-5,8 %	-10 à +5 %
3.1 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 3 (EO34) (ASTM D471) 70 horas @ 100 °C		
Varição da Dureza	-10 pontos	0 à -15 pontos
Varição da Tensão de Ruptura	+3,3 %	-45 % máx.
Varição do Alongamento	+4,8 %	-45 % max.
Varição do Volume	+9,5 %	0 à +35 %
3.2 - Imersão em : Gasolina Comum (ASTM D471) 70 horas @ 23 oC		
Varição da Dureza	-19 pontos	
Varição do Volume	+33,1 %	

CA00

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