

Código Composto: **N-3045/70** Cor: Preto Densidade: 1,27 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000 M7BG710 B14 EO14 EO34

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 27291		
Vulcanização : 06' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D2240)	70 pontos	70 + ou - 5 pontos
Tensão de Ruptura (ASTM D412)	13,2 MPa	10,0 Mpa mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D412)	293 %	250 % mín.
Rasgamento (ASTM D624 Faca "C")	49,8 KN/m	
2 - DPC (Deformação Permanente à Compressão) (B14)		
ASTM D395 - Método "B"		
Corpos de Provas Vulcanizados 20 minutos à 160°C		
70 horas @ 100°C		
	18,5%	25% máx.
3 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 1 (EO14) (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Varição da Dureza	+6 pontos	-5 à +15 pontos
Varição da Tensão de Ruptura	+13,7 %	-25 % máx.
Varição do Alongamento	-24,9 %	-45 % máx.
Varição do Volume	-8,7 %	-10 à +5 %
3.1 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 3 (EO34) (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Varição da Dureza	-5 pontos	0 à -15 pontos
Varição da Tensão de Ruptura	+18,1 %	-45 % máx.
Varição do Alongamento	+2,4 %	-45 % max.
Varição do Volume	+7,2 %	0 à +25 %
3.2 - Imersão em : Gasolina Comum (ASTM D471)		
24 horas @ 23 oC		
Varição da Dureza	-15 pontos	
Varição da Tensão de Ruptura	-47,7 %	
Varição do Alongamento	-41,9 %	
Varição do Volume	+36,7 %	

CA02

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

Waldir D'Amato Fumo - CRQ IV Região nº 04405046