

Código Composto: **N-3002/80** Cor: Preto Densidade: 1,36 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000 M6BG814 B14 EO14 EO34

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 165729/4*		
Vulcanização : 15' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D2240)	77 pontos	75 à 85 pontos
Tensão de Ruptura (ASTM D412)	14,1 MPa	14,0 Mpa mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D412)	313 %	125 % mín.
Rasgamento (ASTM D624 Faca "C")	46,0 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		
	21,6%	25% máx.
3 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 1 (EO14) (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Varição da Dureza	+5 pontos	-5 à +15 pontos
Varição da Tensão de Ruptura	+5,7 %	-25 % máx.
Varição do Alongamento	-19,2 %	-45 % máx.
Varição do Volume	-4,3 %	-10 à +5 %
3.1 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 3 (EO34) (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Varição da Dureza	-9 pontos	0 à -20 pontos
Varição da Tensão de Ruptura	+3,5 %	-45 % máx.
Varição do Alongamento	-8,6 %	-45 % max.
Varição do Volume	+8,1 %	0 à +35 %
3.2 - Imersão em : Gasolina Comum (ASTM D471)		
70 horas @ 23 oC		
Varição da Dureza	-27 pontos	
Varição do Volume	+30,0 %	
3.3 - Imersão em : Óleo Hidráulico 68* (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Varição da Dureza (Pontos)	+3	
Varição da Tensão de Ruptura (%)	+3,5	
Varição do Alongamento (%)	-27,7	
Varição do Volume (%)	-4,4	
Varição do Peso (%)	-3,5	

CA00-21*

Relatório emitido eletronicamente
 Engenharia de Produto - Croslin
 WDF - CRQ IV Região nº 04405046