

Código Composto: **N-3109/80 CZA**

Cor: Cinza

Densidade: 1,30 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000 M7BG814 A14* B14 EA14 EO14 EO34

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 92649		
Vulcanização : 08 ' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D 2240)	75 pontos	80 + ou - 5 Pontos
Tensão de Ruptura (ASTM D 412)	17,2 MPa	14 Mpa mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D 412)	400 %	125 % mín.
Rasgamento (ASTM D 624 - Faca "C")	75,8 KN/m	
3 - DPC (Deformação Permanente à Compressão) (B14)		
ASTM D395 - Método "B"		
Corpos de Provas Vulcanizados 30 minutos à 160°C		
22 horas @ 100°C	17,8%	25% máx.
4 - Imersão em : Óleo ASTM IRM 901 (EO14) (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza	+4 pontos	-5 à +5 pontos
Variação da Tensão de Ruptura	+ 4,0 %	-25 % máx.
Variação do Alongamento	-20,0 %	-45 % máx.
Variação do Volume	- 3,7 %	-10 à +5%
4.1 - Imersão em : Óleo ASTM IRM 903 (EO34) (ASTM D 471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza	-3 pontos	-10 à +5 pontos
Variação da Tensão de Ruptura	-2,3 %	-45 % máx.
Variação do Alongamento	-20,0 %	-45 % máx.
Variação do Volume	+6,4 %	0 à +25%
4.2 - Imersão em : Água Destilada (EA14) (ASTM D 471)		
70 horas @ 100 oC		
Variação da Dureza	-5 pontos	+ ou -10 pontos
Variação do Volume	+13,7%	+ ou -15%

CA10

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

Waldir D'Amato Fumo - CRQ IV Região nº 04405046