

Código Composto: **N-3109/80 CZA** Cor: Cinza Densidade: 1,30 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 M7BG814 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) (Pontos)	75	80 + ou - 5
Tensão de Ruptura (ASTM D 412) (MPa)	17	14 mín.
Alongamento a Ruptura (ASTM D412) (%)	400	125 mín.
Rasgamento (ASTM D 624 - Faca "C") (KN/m)	76	
2 - Envelhecimento Acelerado (ASTM D573)		
70 horas @ 100°C		
Variação da Dureza (Pontos)	4	+ ou -15
Variação da Tensão de Ruptura (%)	1	+ ou -30
Variação do Alongamento (%)	-22	-50 máx.
3 - Deformação Permanente a Compressão (B14) (ASTM D395)		
Método B - C.P Vulcanizados 30' @ 160°C		
22 horas @ 100°C (%)	18	25 máx.
4 - Imersão em : Óleo ASTM IRM 901 (EO14) (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	4	-5 a +5
Variação da Tensão de Ruptura (%)	4	-25 máx.
Variação do Alongamento (%)	-20	-45 máx.
Variação do Volume (%)	-4	-10 a +5
4.1 - Imersão em : Óleo ASTM IRM 903 (EO34) (ASTM D 471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-3	-10 a +5
Variação da Tensão de Ruptura (%%)	-2	-45 máx.
Variação do Alongamento (%)	-20	-45 máx.
Variação do Volume (%)	6	0 a +25
4.2 - Imersão em : Água Destilada (EA14) (ASTM D 471)		
70 horas @ 100 oC		
Variação da Dureza (Pontos)	-5	+ ou -10
Variação do Volume (%)	14	+ ou -15

CA10

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