

Código Composto: **N-3029/80 PT** Cor: Preto Densidade: 1,33 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 M7BG814 B14 EO14 EO34 Z1

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 124640		
Vulcanização : 06' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D 2240) (pontos)	80	80 + ou -5
Tensão de Ruptura (ASTM D 412) (MPa)	14,5	14 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D 412) (%)	300	125 mín.
Rasgamento (ASTM D 624 - Faca "C") (KN/m)	65	
2 - Envelhecimento Acelerado (ASTM D573)		
70 horas @ 100°C		
Variação da Dureza (Pontos)	2	+ ou -15
Variação da Tensão de Ruptura (%)	5,5	+ ou -30
Variação do Alongamento (%)	-17	-50 máx.
3 - Deformação Permanente a Compressão (B14)		
ASTM D395 - Método "B"		
Corpos de Provas Vulcanizados 12 min. @ 160°C		
22 horas @ 100°C (%)	21	25 máx.
4 - Imersão em : Óleo IRM 901 (EO14) (ASTM D 471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	0	-5 a +5
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-1	-25 máx.
Variação do Alongamento (%)	-17	-45 máx.
Variação do Volume (%)	-1,5	-10 a +5
4.1 - Imersão em : Óleo IRM 903 (EO34) (ASTM D 471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-8	-10 a +5
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-3	-45 máx.
Variação do Alongamento (%)	-21	-45 máx.
Variação do Volume (%)	11	0 à +25
4.2 - Imersão em : Graxa Maxlub GP (Z1) (ASTM D 471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	0	-10 a +5
Variação do Volume (%)	1	+10 máx.

CA14

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