

Código Composto: **N-3084/80** Cor: Preto Densidade: 1,32 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 M4CH814 A25 B14 EO15 EO35 EF31 Z1

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 169860		
Vulcanização : 10' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D2240) (Pontos)	77	80 + ou - 5
Tensão de Ruptura (ASTM D412) (MPa)	18	14 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D412) (%)	200	125 mín.
Rasgo (ASTM D624 - Faca "C") (KN/m)	52	
2 - Envelhecimento Acelerado (A25) ASTM D865		
70 horas @ 125°C		
Variação da Dureza (Pontos)	+7	0 a +15
Variação da Tensão de Ruptura (%)	+2	-25 máx.
Variação do Alongamento (%)	-41	-50 máx.
4 - Imersão em : Óleo IRM 901 (EO15) (ASTM D 471)		
70 horas @ 125 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	+8	0 a +10
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-3	-20 máx.
Variação do Alongamento (%)	-33	-35 máx.
Variação do Volume (%)	-6,5	-15 à +5
4.1 - Imersão em : Óleo IRM 903 (EO35) (ASTM D 471)		
70 horas @ 125 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-1	+ ou -10
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-4,5	-15 máx.
Variação do Alongamento (%)	-29	-30 máx.
Variação do Volume (%)	+4	0 a +25
4.2 - Imersão em : Fluido "C" (EF 31) (ASTM D471)		
70 horas @ 23°C		
Variação da Dureza (Pontos)	-17	0 a -30
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-55	-60 máx.
Variação do Alongamento (%)	-46	-60 máx.
Variação do Volume (%)	+41	0 a +50
4.3 - Imersão em : Óleo Hidráulico ISO 68 (Z1) (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	+3	
Variação da Tensão de Ruptura (%)	+9,5	
Variação do Alongamento (%)	-20	
Variação do Volume (%)	-4	

CA06/22

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