

Código Composto: **N-3076/90** Cor: Preto Densidade: 1,38 g/cm³
Norma / Especificação: ASTM D2000-12 M6BG910 A14 B14 EO14 EO34
Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 60876-6		
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)	89	90 + ou -5
Tensão de Ruptura (ASTM D 412) (MPa)	15	10 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D 412) (%)	140	100 mín.
Rasgamento (ASTM D 624 - Faca "C") (KN/m)	47	
2 - Envelhecimento Acelerado (A14) (ASTM D573)		
70 horas @ 100°C		
Variação da Dureza (Pontos)	+3	+ ou - 15
Variação da Tensão de Ruptura (%)	+5	-20 máx.
Variação do Alongamento (%)	-20	-40 máx.
3 - Deformação Permanente a Compressão (B14) (ASTM D395)		
Método B - C.P Vulcanizados 30' @ 160°C		
22 horas @ 100°C (%)	8	25 máx.
4 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 1 (EO14) (ASTM D 471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	3	-5 a +15
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-21	-25 máx.
Variação do Alongamento (%)	-43	-45 máx.
Variação do Volume (%)	-6	-10 a +5
4.1 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 3 (EO34) (ASTM D 471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-4	0 a -20
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-1	-45 máx.
Variação do Alongamento (%)	-23	-45 máx.
Variação do Volume (%)	7	0 a +35

CA06

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