

Código Composto: **N-3080/90** Cor: Preto Densidade: 1,31 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 M6BG910 A14 B44 EO14 EO34 F45

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 58888/165621*		
Vulcanização : 08 ' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
Dureza Shore A (ASTM D2240) (Pontos)	85	90 + ou -5 pontos
Tensão de Ruptura (ASTM D412) (MPa)	18,3	10 mín.
Alongamento à Rupt. (ASTM D412) (%)	140	100 mín.
Módulo à 100% (ASTM D412) (MPa)	12,3	
Envelhecimento Acelerado (A14) (ASTM D573)		
70 horas @ 100°C		
Variação da Dureza (Pontos)	+5	+ ou -15 máx.
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-2,2	-20 máx.
Variação do Alongamento (%)	-17,1	-40 máx.
DPC (Deformação Permanente à Compressão) (B44)		
ASTM D395 - Método "B" (Plied)		
Corpos de Provas Vulcanizados 08 minutos à 160°C		
70 horas @ 100°C (%)	14,7	
Imersão em Fluido: Óleo ASTM Nº 1 (EO14) (ASTM D471)		
70 horas @100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	+4	-5 à +15
Variação da Tensão de Ruptura (%)	+2,2	-25 máx.
Variação do Alongamento (%)	-14,2	-45 máx.
Variação do Volume (%)	-1,4	-10 a +5
Imersão em : Óleo IRM 903 (EO34) (ASTM D 471)		
70 horas @ 100°C		
Variação da Dureza (Pontos)	-3	0 à -20
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-0,5	-45 máx.
Variação do Alongamento (%)	-14,2	-45 máx.
Variação do Volume (%)	+5,9	0 à +35
Imersão em Fluido: Óleo ASTM Nº 3 (ASTM D471)		
70 horas @ 100°C		
Variação da Dureza (Pontos)	-5	0 a -20
Variação da Tensão de Ruptura (%)	+12,1	-45 máx.
Variação do Alongamento (%)	+2,8	-45 máx.
Variação do Volume (%)	+9,5	0 à +35
Imersão em : Óleo Hidráulico 68 * (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	+1	
Variação da Tensão de Ruptura (%)	+8,5	
Variação do Alongamento (%)	-15,1	
Variação do Volume (%)	-0,8	
Variação do Peso (%)	-1,4	
TR Test (Retração à Baixa Temperatura) (F45)		
TR 10	-27 °C	
TR 30	-19°C	
TR 50	-14°C	
TR 70	-9°C	
ASTM D 1329		

CA06-21*

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