

Código Composto: **N-360/70** Cor: Preto Densidade: 1,32 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 M5BG714 B14 EO14 EO34

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 165297/1		
Vulcanização : 05 ' @ 160°C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D2240)	65 pontos	65 à 75 pontos
Tensão de Ruptura (ASTM D412)	15,6 MPa	14,0 MPa mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D412)	450 %	250% mín.
Rasgamento (ASTM D624 Faca "C")	49,5 KN/m	
2 - DPC (Deformação Permanente à Compressão) (B14)		
ASTM D395 - Método "B"		
Corpos de Provas Vulcanizados 30 minutos à 160°C		
22 horas @ 100°C	9,5%	25% máx.
3 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 1 (EO14) (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-1	-5 à +15
Variação da Tensão de Ruptura (%)	+6,5	-25 máx.
Variação do Alongamento (%)	-20,0	-45 máx.
Variação do Volume (%)	-1,9	-10 à +5
3.1 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 3 (EO34) (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-11	0 à -15
Variação da Tensão de Ruptura (%)	+6,9	-45 máx.
Variação do Alongamento (%)	+2,3	-45 max.
Variação do Volume (%)	+17,7	0 à +35
3.2 - Imersão em : Óleo Hidráulico 68 (ASTM D471) *		
70 horas @ 100°C		
Variação da Dureza (Pontos)	-1	
Variação da Tensão de Rptura (%)	-3,9	
Variação do Alongamento (%)	-31,5	
Variação do Volume (%)	+2,2	
Variação do Peso (%)	+0,8	
3.3 - Imersão em : Gasolina Comum ASTM D471		
70 horas @ 23 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-19	
Variação do Volume (%)	+39,2	
4 - Abrasão "A" (DIN 53516)		
Folha Croslin Nº : 020	217 mm3	

CA99 - * CA21

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

WDF - CRQ IV Região nº 04405046