

Código Composto: **N-3029/75 AZ**

Cor: Azul

Densidade: 1,29 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000 M7BG814 B14 EF11 EF21 EO14 EO34

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 165239/2		
Vulcanização : 06 ' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D2240)	77 pontos	80 + ou -5 pontos
Tensão de Ruptura (ASTM D412)	15,0 MPa	14 MPa mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D412)	407 %	125% mín.
Rasgamento (ASTM D624 Faca "C")	62,5 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		
	17,2%	25% máx.
3 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 1 (EO14) (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza	Zero	-5 `+15 pontos
Variação da Tensão de Ruptura	-5,3 %	-25% máx.
Variação do Alongamento	-21,4 %	-45% máx.
Variação do Volume	+0,5 %	-10 à +5%
3.1 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 3 (EO34) (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza	-9 pontos	-10 à +5 pontos
Variação da Tensão de Ruptura	-13,3 %	-45% máx.
Variação do Alongamento	-21,4 %	-45% máx.
Variação do Volume	+16,5 %	0 à +25%
3.2 - Imersão em : Óleo de motor 20W/40 (ASTM D471)		
70 horas @ 100 oC		
Variação da Dureza	-2 pontos	-
Variação da Tensão de Ruptura	-13,3 %	-
Variação do Alongamento	-33,7 %	-
Variação do Volume	+4,5 %	-
3.3 - Imersão em : Gasolina Comum (ASTM D471)		
70 horas @ 23 °C		
Variação da Dureza	-17 pontos	-
Variação do Volume.	+41,1 %	-
3.5 - Imersão em : Fuido ASTM "B" (EF21) (ASTM D471)		
70 horas @ 23 °C		
Variação da Dureza	-12 pontos	0 à -30 pontos
Variação da Tensão de Ruptura	-41,3 %	-60% máx.
Variação do Alongamento	-39,3 %	-60% máx.
Variação do Volume	+31,7 %	0 à +40%
3.6 - Imersão em : Óleo Hidráulico 68 * ASTM D471		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	0	
Variação da Tensão de Ruptura (%)	+1,8	
Variação do Alongamento (%)	-21,5	
Variação do Volume (%)	+1,4	
Variação do Peso (%)	+0,4	
4 - Abrasão "A" (DIN 53516)		
Folha Croslin Nº : 037		
	243 mm3	

Relatório de Propriedades Físicas Nº A-018

Código Composto: **N-3029/75 AZ**

Cor: Azul

Densidade: 1,29 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000 M7BG814 B14 EF11 EF21 EO14 EO34

Cliente :

	Ensaio	Resultado	Limites da Norma
* CA 21			
Relatório emitido eletronicamente			
Engenharia de Produto - Croslin			
WDF - CRQ IV Região nº 04405046			