

Código Composto: **N-3029/75 AZ** Cor: Azul Densidade: 1,29 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 M7BG814 B14 EF11 EF21 EO14 EO34 Z

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) (Pontos)	77	80 + ou -5
Tensão de Ruptura (ASTM D412) (MPa)	15	14 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D412) (%)	400	125 mín.
Rasgamento (ASTM D624 Faca "C") (KN/m)	62,5	
2 - Deformação Permanente a Compressão (B14) (ASTM D395)		
Método B - C.P Vulcanizados 30' @ 160°C		
22 horas @ 100°C (%)	17	25 máx.
3 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 1 (EO14) (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Varição da Dureza (Pontos)	0	-5 a +5
Varição da Tensão de Ruptura (%)	-5	-25 máx.
Varição do Alongamento (%)	-21	-45 máx.
Varição do Volume (%)	0,5	-10 a +5
3.1 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 3 (EO34) (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Varição da Dureza (Pontos)	-9	-10 a +5
Varição da Tensão de Ruptura (%)	-13	-45 máx.
Varição do Alongamento (%)	-21	-45 máx.
Varição do Volume (%)	16,5	0 a +25
3.2 - Imersão em : Óleo de motor 20W40 (Z1) (ASTM D471)		
70 horas @ 100 oC		
Varição da Dureza (Pontos)	-2	
Varição da Tensão de Ruptura (%)	-13	
Varição do Alongamento (%)	-34	
Varição do Volume (%)	4,5	
3.3 - Imersão em : Gasolina Comum (Z2) (ASTM D471)		
70 horas @ 23 °C		
Varição da Dureza (Pontos)	-17	
Varição do Volume (%)	41	
3.4 - Imersão em : Fuido ASTM "B" (EF21) (ASTM D471)		
70 horas @ 23 °C		
Varição da Dureza (Pontos)	-12	0 a -30
Varição da Tensão de Ruptura (%)	-41	-60 máx
Varição do Alongamento (%)	-39	-60 máx.
Varição do Volume (%)	32	0 a +40
3.5 - Imersão em : Fluido ASTM " A " (EF11) ASTM D471)		
70 horas @ 23°C		
Varição da Dureza (Pontos)	0	+ ou -10
Varição da Tensão de Ruptura (%)	-11	-25 máx.
Varição do Alongamento (%)	6	-25 máx.
Varição do Volume (%)	2	-5 a +10
3.6 - Imersão em : Óleo Hidráulico ISO 68 (Z3) ASTM D471		
70 horas @ 100 °C		
Varição da Dureza (Pontos)	0	
Varição da Tensão de Ruptura (%)	2	
Varição do Alongamento (%)	-21,5	
Varição do Volume (%)	2	

Código Composto: **N-3029/75 AZ** Cor: Azul Densidade: 1,29 g/cm³
Norma / Especificação: ASTM D2000-12 M7BG814 B14 EF11 EF21 EO14 EO34 Z
Cliente :

	Ensaio	Resultado	Limites da Norma
4 - Abrasão "A" (DIN 53516)			
Folha Croslin Nº : 037		243 mm ³	

CA 21
Relatório emitido eletronicamente
Engenharia de Produto - Croslin
WDF - CRQ IV Região nº 04405046