

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