

Código Composto: **N-360/80**

Cor: Preto

Densidade: 1,37 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 M6BG814 B14 EO14 EO34

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado :		
Vulcanização : 05' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D2240) (Pontos)	78	80 + ou -5
Tensão de Ruptura (ASTM D412) (MPa)	15	14 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D412) (%)	250	125 mín.
Rasgamento (ASTM D624 Faca "C") (KN/m)	39	
2 - Deformação Permanente a Compressão (B14) (ASTM D 395)		
Método B - C.P Vulcanizados 30' @ 160°C		
22 horas @ 100°C (%)	8	25 máx.
3 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 1 (EO14) (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	2	-5 a +15
Variação da Tensão de Ruptura (%)	1,5	-25 máx.
Variação do Alongamento (%)	-21	-45 máx.
Variação do Volume (%)	-4	-10 a +5
3.1 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 3 (EO34) (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-11	0 a -20
Variação da Tensão de Ruptura (%)	2	-45 máx.
Variação do Alongamento (%)	-9	-45 máx.
Variação do Volume (%)	11	0 a +35

CA99

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

WDF - CRQ IV Região nº 04405046