

Código Composto: **N-391/75**

Cor: Preto

Densidade: 1,24 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 M2BG717 B14 EO14 EO34

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Vulcanização : 08 ' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R. 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D2240) (Pontos)	73	70 + ou -5
Tensão de Ruptura (ASTM D412) (MPa)	19,5	17 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D412) (%)	320	300 mín.
Rasgamento (ASTM D624 Faca "C") (KN/m)	65,5	
2 - Deformação Permanente a Compressão (B14) (ASTM D 395)		
Método B - C.P Vulcanizados 20' @ 160°C		
22 horas @ 100°C (%)	9	25 máx.
3 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 1 (EO14) (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	1	-5 a +10
Variação da Tensão de Ruptura (%)	1,5	-25 máx.
Variação do Alongamento (%)	-20	-45 máx.
Variação do Volume (%)	-4	-10 a +5
3.1 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 3 (EO34) (ASTM D417)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-9	-10 +5
Variação da Tensão de Ruptura (%)	3	-45 máx.
Variação do Alongamento (%)	-0,5	-45 máx.
Variação do Volume (%)	12	0 a +25

CA03

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