

Código Composto: **NP-648/70**

Cor: Preto

Densidade: 1,43 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000 M3BC717 A14 B14 C12 F17 G21

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 124218		
Vulcanização : 15 ' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D 2240) (pontos)	68	70 + ou -5
Tensão de Ruptura (ASTM D 412) (MPa)	19,3	17 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D 412) (%)	420	300 mín.
Rasgamento (ASTM D 624 - Faca "C") (KN/m)	63	26 mín.
3 - DPC (Deformação Permanente à Compressão) (B14)		
ASTM D395 - Método "B"		
Corpos de Provas Vulcanizados 30 min. @ 160°C		
70 horas @ 100°C (%)	22,1	35 máx.*
* Limite para 22 h@100°C		
4 - Fragilidade à Baixa Temperatura (F17)		
Folha Croslin Nº : 034		
3' @ -40 °C	passa	passa
ASTM D2137 - Método "A" - Corpos de Prova "B"		

CA14

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

Waldir D'Amato Fumo - CRQ IV Região nº 04405046