

Código Composto: **EP-458/70**

Cor: Preto

Densidade: 1,13 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000 M3DA714 A26 B36 G21

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 145906		
Vulcanização : 15 ' @ 160 °C		
Pós cura : 02 horas @ 120 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D 2240) (pontos)	71	70 + ou -5
Tensão de Ruptura (ASTM D 412) (MPa)	15,5	14 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D 412) (%)	248	200 mín.
Rasgamento (ASTM D 624 - Faca "C") (KN/m)	54,3	17 mín.
2 - Envelhecimento Acelerado (ASTM D865)		
70 horas @ 150°C		
Variação da Dureza (Pontos)	+2	+10 máx.
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-3,8	-20 máx.
Variação do Alongamento (%)	zero	-20 máx.
3 - DPC (Deformação Permanente à Compressão)		
ASTM D395 - Método "B" - Plied		
Corpos de Provas Vulcanizados 15 min. @ 160°C		
22 horas @ 150°C (%)	19,2	25 máx.

CA18

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

WDF - CRQ IV Região nº 04405046