

Código Composto: **EP-486/70**

Cor: Preto

Densidade: 1,07 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 M4CA714 A25 F19

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 93085		
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)	71	70 + ou -5
Tensão de Ruptura (ASTM D 412) (MPa)	14,4	14 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D 412) (%)	280	200 mín.
2 - Envelhecimento Acelerado (A25) (ASTM D865)		
70 horas @ 125°C		
Variação da Dureza (Pontos)	+4	+10 máx
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-8,3	-20 máx
Variação do Alongamento (%)	-21,4	-40 máx
3 - DPC (Deformação Permanente à Compressão)		
ASTM D395 - Método "B"		
Corpos de Provas Vulcanizados 60 min. @ 160°C		
70 horas @ 100°C (%)	10,8	
4 - Fragilidade à Baixa Temperatura (F19)		
Folha Croslin Nº : 018		
3' @ -55 °C	passa	passa
ASTM D2137 - Método "A" - Corpos de Prova "B"		

CA10

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