

Código Composto: **EP-494/60**

Cor: Preto

Densidade: 1,11 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000 M3DA610 A26 B36 G21

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 144727		
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)	61	60 + ou -5
Tensão de Ruptura (ASTM D 412) (MPa)	18,3	10 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D 412) (%)	288	250 mín.
Rasgamento (ASTM D 624 - Faca "C") (KN/m)	47,2	17 mín.
2 - Envelhecimento Acelerado (A26) (ASTM D865)		
70 horas @ 150°C		
Variação da Dureza (Pontos)	+1	+10 máx.
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-18,0	-20 máx.
Variação do Alongamento (%)	-1,4	-20 máx.
3 - DPC (Deformação Permanente à Compressão) (B36)		
ASTM D395 - Método "B"		
Corpos de Provas Vulcanizados 15 min. @ 160°C		
22 horas @ 150°C (%)	18,8	25 máx.

CA18

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

WDF - CRQ IV Região nº 04405046