

Código Composto: **EP-449/40** Cor: Preto Densidade: 1,08 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 M2CA410 A25 C32 G21

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 86762		
Vulcanização : 10 ' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D 2240) (pontos)	40	40 + ou -5
Tensão de Ruptura (ASTM D 412) (MPa)	13,1	10 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D 412) (%)	660	400 mín.
Rasgamento (ASTM D 624 - Faca "C") (KN/m)	36,8	17 mín.
2 - Envelhecimento Acelerado ASTM D865 (A25)		
70 horas @ 125°C		
Variação da Dureza (Pontos)	+7	+10 máx.
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-14	-20 máx
Variação do Alongamento (%)	-36	-40 máx.
3 - Resistência ao Ozônio ASTM D1171 (C32)		
Exposição em Câmara de Ozônio - Método B - Procedimento B2		
Condições: 40°C/0,5 ppm de Ozônio - 24/48/72 horas		
Retenção da Qualidade (Passa/Falha)	Passa	Passa

CA09

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

Waldir D'Amato Fumo - CRQ IV Região nº 04405046