

Código Composto: **EP-449/50**

Cor: Preto

Densidade: 1,07 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000 CA514 (EXPEC.)

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 79226		
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)	47	50 + ou -5
Tensão de Ruptura (ASTM D 412) (MPa)	15,5	14 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D 412) (%)	660	350 mín.
Rasgamento (ASTM D 624 - Faca "C") (KN/m)	47,9	
2 - Envelhecimento Acelerado ASTM D573		
70 horas @ 125°C		
Variação da Dureza (Pontos)	+7	+ ou -15
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-6	+ ou -30
Variação do Alongamento (%)	-27	-50 máx.
3 - Abrasão "A" (DIN 53516) (mm3)		
Folha Croslin Nº : 128	53	
4 - Flexão "De Mattia" (ASTM D430 - Método "B") (Ciclos/Grau)		
Folha Croslin Nº : 016	500.000 / Zero	

CA08

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

Waldir D'Amato Fumo - CRQ IV Região nº 04405046