

Código Composto: **NR-2080/60**

Cor: Preto

Densidade: 1,19 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000 M4AA617 B13 F49 G21

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 38244		
Vulcanização : 10' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D2240)	60 pontos	60 + ou - 5 Pontos
Tensão de Ruptura (ASTM D412)	17,8 MPa	17 Mpa mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D412)	480 %	400 % mín.
Rasgamento (ASTM D624 - Faca "C")	59,4 KN/m	26 KN/m
Módulo à 100% (ASTM D412)	1,8 MPa	
Módulo à 200% (ASTM D412)	5,5 MPa	
Módulo à 300% (ASTM D412)	10,2 MPa	
2 - DPC (Deformação Permanente à Compressão) (B13)		
ASTM D395 - Método "B"		
Corpos de Provas Vulcanizados 20 minutos à 150°C		
22 horas @ 70°C		
	13,0%	25% máx.
3 - TR Test (Retração à baixa temperatura)		
TR 10	-56 °C	
TR 30	-44 °C	
TR 50	-33 °C	
TR 70	-18 °C	
ASTM D 1329		

CA03

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

WDF - CRQ IV Região nº 04405046