

Código Composto: **SI-195/70 OFV-1**

Cor: Vermelho

Densidade: 1,45 g/cm³

Norma / Especificação:

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 123550		
Vulcanização : 12' @ 160 °C		
Pós cura : 04 horas @ 200 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D 2240) (pontos)	71	
Tensão de Ruptura (ASTM D 412) (MPa)	7,1	
Alongamento à Ruptura (ASTM D 412) (%)	216	
Rasgamento (ASTM D 624 - Faca "C") (KN/m)	24,0	
3 - DPC (Deformação Permanente à Compressão)		
ASTM D395 - Método "B"		
Corpos de Provas Vulcanizados 30 min. @ 160°C		
22 horas @ 175°C (%)		
	8,6	
4 - Imersão em : Óleo IRM 903 (ASTM D 471)		
70 horas @ 150 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-1	
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-8,4	
Variação do Alongamento (%)	-9,2	
Variação do Volume (%)	+0,2	

CA14

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

Waldir D'Amato Fumo - CRQ IV Região nº 04405046