

Código Composto: **V-534/75 MAR**

Cor: Marrom

Densidade: 2,05 g/cm³

Norma / Especificação:

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 72581		
Vulcanização : 10' @ 160 °C		
Pós cura : 24 horas @ 232 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D 2240) (pontos)	75	
Tensão de Ruptura (ASTM D 412) (MPa)	14,2	
Alongamento à Ruptura (ASTM D 412) (%)	220	
3 - DPC (Deformação Permanente à Compressão)		
ASTM D395 - Método "B"		
Corpos de Provas Vulcanizados 20 min. @ 160°C		
24 horas @ 175°C (%)	24,4	
4 - Imersão em : Óleo IRM 903 (ASTM D 471)		
24 horas @ 150 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-1	
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-4,2	
Variação do Alongamento (%)	+7,2	
Variação do Volume (%)	+1,0	
4.1 - Imersão em : Fluido FAM "A" (ASTM D 471)		
24 horas @ 23 °C e secagem 24 horas @ 125°C		
Variação da Dureza (Pontos)	+2	
Variação da Tensão de Ruptura (%)	+7,7	
Variação do Alongamento (%)	+7,2	
Variação do Volume (%)	+4,9	

CA08

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

Waldir D'Amato Fumo - CRQ IV Região nº 04405046