

Código Composto: **V-532/70**

Cor: Preto

Densidade: 1,94 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000 HK714 (EXPEC.)

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 55487		
Vulcanização : 12 ' @ 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)	65	70 + ou -5
Tensão de Ruptura (ASTM D 412) (MPa)	15,1	14 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D 412) (%)	272	175 mín.
2 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 3 (JIS K 6258)		
70 horas @ 100 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	Zero	0 à +10
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-5,3	-20 máx.
Variação do Alongamento (%)	+7,3	-20 máx.
Variação do Volume (%)	+0,4	-10 à +5
2.1 - Imersão em : Fluido Nº 4 (JIS K 6258)		
70 horas @ 23 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-3	-20 à 0
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-21,8	-35 máx.
Variação do Alongamento (%)	+14,7	-25 máx.
Variação do Volume (%)	+3,8	0 à +30
2.2 - Imersão em : Fluido "C" (ASTM D 471)		
70 horas @ 23 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-1	
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-8,6	
Variação do Alongamento (%)	+10,3	
Variação do Volume (%)	+1,6	

CA05

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

Waldir D'Amato Fumo - CRQ IV Região nº 04405046