

Código Composto: **PA-906/70**

Cor: Preto

Densidade: 1,27 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000 M3EH709 EO16 EO36

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado :		
Vulcanização : 13' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D 2240) (pontos)	68	70 + ou -5
Tensão de Ruptura (ASTM D 412) (MPa)	12,8	9 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D 412) (%)	160	125 mín.
2 - Imersão em : Óleo ASTM N° 1 (ASTM D 471) (EO16)		
70 horas @ 150 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	+5	+ ou -5
Variação da Tensão de Ruptura (%)	+14,8	-20 máx.
Variação do Alongamento (%)	-12,5	-30 máx.
Variação do Volume (%)	-4,2	+ ou -5
2.1 - Imersão em : Óleo ASTM N° 3 (ASTM D 471) (EO36)		
70 horas @ 150 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-7	-20 máx.
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-3,1	-40 máx.
Variação do Alongamento (%)	-12,5	-30 máx.
Variação do Volume (%)	+7,7	+25 máx.

CA01

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

WDF - CRQ IV Região n° 04405046