

Código Composto: **PA-908/60** Cor: Preto Densidade:1,26 g/cm³

Norma / Especificação: ASTMD2000 M2DH608 A26 B16 EO36 Z1*

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 118352		
Vulcanização : 15 ' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D 2240) (pontos)	60	60 + ou -5
Tensão de Ruptura (ASTM D 412) (MPa)	12,9	8 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D 412) (%)	212	200 mín.
Rasgamento (ASTM D 624 - Faca "C") (KN/m)	29,3	
3 - DPC (Deformação Permanente à Compressão) (B16)		
ASTM D395 - Método "B"		
Corpos de Provas Vulcanizados 30 min. @ 160°C		
22 horas @ 150°C (%)		
	10,3	30 máx.
4 - Imersão em : Óleo IRM 903 (EO36) (ASTM D 471)		
70 horas @ 150 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-4	-15 máx.
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-16,3	-40 máx.
Variação do Alongamento (%)	-25,5	-40 máx.
Variação do Volume (%)	+10,5	+25 máx.
4.1 - Imersão em : Óleo API CH4 - SAE 15W40 (Z1*) (ASTM D 471)		
168 horas @ 150 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	+2	+ ou -10
Variação da Tensão de Ruptura (%)	-4,6	-25 máx.
Variação do Alongamento (%)	-17	-30 máx.
Variação do Volume (%)	-1,8	+15 máx.

CA13

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

Waldir D'Amato Fumo - CRQ IV Região nº 04405046