

Código Composto: **N-300/40** Cor: Preto Densidade: 1,13 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 BG410 (EXPEC.)

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado :		
Vulcanização : 08 ' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D2240) (Pontos)	42	
Tensão de Ruptura (ASTM D412) (MPa)	13,5	
Alongamento à Ruptura (ASTM D412) (%)	700	
Rasgamento (ASTM D624 Faca "C") (KN/m)	31	
2 - DPC (Deformação Permanente à Compressão)		
ASTM D395 - Método "B"		
Corpos de Provas Vulcanizados 30 minutos à 160°C		
22 horas @ 100°C (%)	8,6	
3 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 3 (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Varição da Dureza (Pontos)	-5	
Varição da Tensão de Ruptura (%)	+10	
Varição do Alongamento (%)	-7	
Varição do Volume (%)	+4	
3.1 - Imersão em : Óleo Hidráulico 68 (ASTM D471)		
70 horas @ 100 °C		
Varição da Dureza (Pontos)	+1	
Varição da Tensão de Ruptura (%)	+7	
Varição do Alongamento (%)	-17	
Varição do Volume (%)	-9	

CA99

Relatório emitido eletronicamente
Engenharia de Produto - Croslin
WDF- CRQ IV Região nº 04405046