

Código Composto: **N-3077/70 LAR** Cor: Laranja Densidade: 1,22 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000 M3DH710 B16 B36 EO16 EO36 Z1 Z2 Z3

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 57034 A		
Vulcanização : 08 ' @ 180 °C		
Pós cura : 04 horas @ 120 °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)	16,0	10 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D 412) (%)	200	200 mín.
2 - DPC (Deformação Permanente à Compressão) (B16)		
ASTM D395 - Método "B"		
Corpos de Provas Vulcanizados 30 min. @ 160°C		
22 horas @ 150°C (%)	10,0	30 máx.
2.1 - DPC (Deformação Permanente à Compressão) (B36)		
ASTM D395 - Método "B" - Plieed		
Corpos de Provas Vulcanizados 30 min. @ 160°C		
22 horas @ 150°C (%)	10,5	50 máx.
2.2 - DPC (Deformação Permanente à Compressão) (Z2)		
ASTM D395 - Método "B"		
Corpos de Provas Vulcanizados 30 min @ 160°C		
22 horas @ 175°C (%)	13,8	15 máx.
3 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 1 (EO16) (ASTM D 471)		
70 horas @ 150 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	+1	-5 à +10
Variação da Tensão de Ruptura (%)	+10,7	-20 máx.
Variação do Alongamento (%)	-10,0	-30 máx.
Variação do Volume (%)	-2,6	+ ou -5
3.1 - Imersão em : Óleo ASTM Nº 3 (EO36) (ASTM D 471)		
70 horas @ 150 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-4	-15 máx.
Variação da Tensão de Ruptura (%)	+6,3	-30 máx.
Variação do Alongamento (%)	-20,0	-30 máx.
Variação do Volume (%)	+16,0	+25 máx.

Z1 = Côr Laranja

Z3 = HNBR

CA06

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

CRQ IV Região nº 04405046