

Código Composto: **N-3128/70** Cor: Preto Densidade: 1,23 g/cm³

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 M3DH710 A26 B16 EO16 EO36

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
Numero do Lote Ensaiado : 132355		
Vulcanização : 07 ' @ 180 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
1 - Propriedades Originais		
Dureza Shore A (ASTM D 2240) (pontos)	71	70 + ou -5
Tensão de Ruptura (ASTM D 412) (MPa)	20,6	10 mín.
Alongamento à Ruptura (ASTM D 412) (%)	336	200 mín.
Rasgamento (ASTM D 624 - Faca "C") (KN/m)	75,4	
2 - Envelhecimento Acelerado (A26) (ASTM D865)		
70 horas @ 150°C		
Variação da Dureza (Pontos)	+9	+10 máx.
Variação da Tensão de Ruptura (%)	+9,2	-25 máx.
Variação do Alongamento (%)	-26,1	-30 máx.
3 - DPC (Deformação Permanente à Compressão) (B16)		
ASTM D395 - Método "B"		
Corpos de Provas Vulcanizados 20 min. @ 180°C		
22 horas @ 150°C (%)	17,6	30 máx.
4 - Imersão em : Óleo IRM 901 (EO16) (ASTM D 471)		
70 horas @ 150 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	+5	-5 a +10
Variação da Tensão de Ruptura (%)	+8,7	-20 máx.
Variação do Alongamento (%)	-22,6	-30 máx.
Variação do Volume (%)	+1,8	+ ou -5
4.1 - Imersão em : Óleo IRM 903 (EO36) (ASTM D 471)		
70 horas @ 150 °C		
Variação da Dureza (Pontos)	-7	-15 máx.
Variação da Tensão de Ruptura (%)	zero	-30 máx.
Variação do Alongamento (%)	-11,9	-30 máx.
Variação do Volume (%)	+15,6	+25 máx.

CA16

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