

Código Composto: **EP-484/70**

Cor: Lilás

Densidade: 1,08 g/cm<sup>3</sup>

Norma / Especificação: ASTM D2000-12 M3DA710 A26 Z1

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
<b>Numero do Lote Ensaiado : 81111</b>		
Vulcanização : 15' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
<b>1 - Propriedades Originais</b>		
Dureza Shore A ( ASTM D 2240 ) ( pontos )	72	70 + ou -5
Tensão de Ruptura ( ASTM D 412 ) ( MPa )	12,6	10 mín.
Alongamento à Ruptura ( ASTM D 412 ) ( % )	288	200 mín.
<b>2 - Envelhecimento Acelerado ASTM D865 ( A26 )</b>		
70 horas @ 150°C		
Variação da Dureza ( Pontos )	+5	+10 máx.
Variação da Tensão de Ruptura ( % )	-10	-20 máx.
Variação do Alongamento ( % )	-17	-20 máx.
<b>3 - Deformação Permanente a Compressão ASTM D395</b>		
Método B - C.P Vulcanizados 30' @ 160°C		
22 horas @ 150°C ( % )	18	50 máx.
<b>4 - Imersão em : Fluido " DOT 4 " ASTM D471 ( Z1 )</b>		
70 horas @ 125 °C		
Variação da Dureza ( Pontos )	zero	
Variação da Tensão de Ruptura ( % )	-2	
Variação do Alongamento ( % )	-17	
Variação do Volume ( % )	+2	

**CA09**

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

Waldir D'Amato Fumo - CRQ IV Região nº 04405046