

Código Composto: **N-300/80** Cor: Preto Densidade: 1,24 g/cm<sup>3</sup>  
 Norma / Especificação: ASTM D2000 M6BG814 A14 B14 EO14 EO34  
 Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
<b>Numero do Lote Ensaiado : 101382</b>		
Vulcanização : 06 ' @ 160 °C		
Ambiente Laboratório		
Temp : 23°C + ou -2		
U.R 55% + ou -5		
<b>1 - Propriedades Originais</b>		
Dureza Shore A ( ASTM D2240 )	77 pontos	75 à 85 pontos
Tensão de Ruptura ( ASTM D412 )	21,1 MPa	14,0 Mpa mín.
Alongamento à Ruptura ( ASTM D412 )	312 %	125 % mín.
Rasgamento ( ASTM D624 Faca "C" )	68,7 KN/m	
<b>2 - DPC ( Deformação Permanente à Compressão ) ( B14 )</b>		
ASTM D395 - Método "B"		
Corpos de Provas Vulcanizados 30 minutos à 160°C		
22 horas @ 100°C		
	12,9%	25% máx.
<b>3 - Imersão em : Óleo IRM 901 ( EO14 ) ( ASTM D471 )</b>		
70 horas @ 100 °C		
Varição da Dureza	+7 pontos	-5 à +15 pontos
Varição da Tensão de Ruptura	+5,6 %	-25 % máx.
Varição do Alongamento	-32,0 %	-45 % máx.
Varição do Volume	-5,5 %	-10 à +5 %
<b>3.1 - Imersão em : Óleo IRM 903 ( EO34 ) ( ASTM D471 )</b>		
70 horas @ 100 °C		
Varição da Dureza	-4 pontos	0 à -20 pontos
Varição da Tensão de Ruptura	+4,2 %	-45 % máx.
Varição do Alongamento	-25,6 %	-45 % máx.
Varição do Volume	+6,9 %	0 à +35 %
<b>3.2 - Imersão em : Gasolina Comum ( ASTM D471 )</b>		
70 horas @ 23°C		
Varição da Dureza ( ASTM D2240 )	-18 pontos	
Varição da Tensão de Ruptura ( ASTM D412 )	-31,7 %	
Varição do Alongamento ( ASTM D412 )	-35,8 %	
Varição do Volume ( ASTM D471 )	+32,0 %	
<b>4 - Abrasão "A" ( DIN 53516 ) ( mm3 )</b>		
Folha Croslin Nº : 142	107 mm3	