

Código Composto: **V-526/75**

Cor: Preto

Densidade: 1,83 g/cm<sup>3</sup>

Norma / Especificação: ASTM D2000 M2HK814 A1-10 B37 EF31

Cliente :

Ensaio	Resultado	Limites da Norma
<b>Numero do Lote Ensaiado : 81234</b>		
Vulcanização : 12' @ 160 °C		
Pós cura : 24 horas @ 232 °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 )	76	80 + ou -5
Tensão de Ruptura ( ASTM D 412 ) ( MPa )	15,8	14 mín.
Alongamento à Ruptura ( ASTM D 412 ) ( % )	172	150 mín.
Rasgamento ( ASTM D 624 - Faca "C" ) ( KN/m )	39,5	
Módulo à 100% ( ASTM D 412 ) ( MPa )	7,5	
<b>3 - DPC ( Deformação Permanente à Compressão ) ( B37 )</b>		
ASTM D395 - Método "B"		
Corpos de Provas Vulcanizados 25 min. @ 160°C		
22 horas @ 175°C ( % )	7,2	50 máx.
<b>4 - Imersão em : Fluido "C" ( EF31 ) ( ASTM D 471 )</b>		
70 horas @ 23 °C		
Variação da Dureza ( Pontos )	-2	+ ou -5
Variação da Tensão de Ruptura ( % )	-17,0	-25 máx.
Variação do Alongamento ( % )	-4,6	-20 máx.
Variação do Volume ( % )	+4,0	0 à +10

**CA09**

Relatório emitido eletronicamente

Engenharia de Produto - Croslin

WDF - CRQ IV Região nº 04405046