



**HOJA TECNICA**

Código: DV60

Fecha de Emisión: 25-06-02

Fecha de Revisión: 25-06-02

No. de Revisión: 00

**Vitón® E 60 C**

Especificaciones		
Propiedades	Unidad	Valor
% de volátiles	0.5 % Máx.	V510.9000
Viscosidad Mooney ML1+10, 100° C	48 62	V510.8501
% de flúor del polímero	65.7 66.3	CW 1511

**Descripción:**

Copolímero de fluoruro de vinilideno y hexafluoro propileno, con un sistema de vulcanización incorporado.

**Forma y Color:**

Láminas extruidas de aproximadamente 13 mm de grueso, de color blanco o crema.

**Propiedades de Vulcanizado:**

**Formulación:**

Viton® E60C	100.0	
Negro dre humo MT (990)	30.0	
Magnesia (Elastomag® 170)	3.0	
Hidróxido de Calcio	6.0	
Reómetro de molde oscilante		CW-1512
Propiedades a 177° C		
0.5° de arco, 8 minutos.		
ML, dN.m		0.90-1.50
MH, dN.m		26.0-34.0
ts1, minutos	0.96-1.76	
t50, minutos	1.40-2.60	
t90, minutos	2.15-4.15	

**Empaque:**

Láminas de Viton envueltas en polietileno, empacadas en calas de cartón. Peso neto: 25 kilos (55.1 lbs.)