

CAPSULA REDONDA NEGRA				
MATERIAL:	polipropileno (p-elst)			
PESO ESPECÍFICO (densidad):	.90 g/m			
DUREZA ROCKWEL:	escala m 65-75			
ESFUERZO A TENSION (rotura):	30-40 n/mm2			
ELONGACIÓN (a la rotura):	150-600%			
RESISTENCIA DIELECTRICA:	28-32 kv/mm			
TEMPERATURA DE ABLANDAMIENTO	95-115°C			
RESISTENCIA AL CALOR:	20 KJ/Kg			
Elastico:	38mm de ancho		(1 1/2"") Telar	
Variable		Requisito	Resultado	Observ.
Urdido		Poliéster negro		
		150/2 NN		
Goma (Latéx)		Látex 40 NN		
		en entorchado		
Pasadas		10 pasadas por cm.		
Trama		Hilo poliéster		
		150/2 NN		
Orilla		2 hilos de entorchado		
		en cada orilla		
Elongación:		130%		

EVA (Etilen Vinil Acetato) Dureza 32°				
Prueba	Metodo	Especific	Unidad	Criterio
	Prueba			
Resistencia	ATSM-D-2632	32.5	%	32+/-2.5%
Desgarre	UNE-516-83	1.2	Kg/cm2	1.0+/-0.5Kg/cm2
Tension	ATSM-D-412-98	8	Kg/cm2	7.5+/-0.5Kg/cm2
Elongacion	ATSM-D-412-92	156	%	150+/-10%
Dureza	NBR-1455	32°	Asker c	32°+/-2°
Densidad	NMX-C-125	0.08 - 0.085	gr/cm2	0.085+/-0.01gr/cm3
Poliester				
PRUEBA		600/300 D 62T	600/300 D 62T	600/600 D
		w/pu(2)+w/r	w/pvc	w/pu(2)+w/r
Densidad	TORCION	36T	36T	32T
ASTM D-3775	TRAMA	28T	28T	30T
Fza.Desgarre	TORCION	5.6Kgs	5.72Kgs	6.75kgf
ASTM D-2261	TRAMA	4.3Kgs	4.18Kgs	6.93kgf
Fza.Tension	TORCION	52.85Kgs	62.5Kgs	82.50kgf
ASTM D-5034	TRAMA	18.18Kgs	23.32Kgs	84.83kgf
			s	

Abrasion	Ruptura 1er hilo	280 ciclos	350 ciclos	320
ASTM D-3886	Ruptura de Tela	320 ciclos	580 ciclos	650
Color/transpiracion		3.5 ~4.5	3.5 ~4.5	3.5~4.5
AATCC 15				
Color/agua		3.5 ~4.5	3.5 ~4.5	3.5~4.5
AATCC 107				
Color/torsion	SECO	4.5~5.0	4.5~5	4.5~5.0
AATCC 8	HUMEDO	3.5~4.5	3.5~4.5	3.5~4.5
Velcro:				
Variable	Requisito	Resultado	Observación	
Resistencia al esfuerzo cortante en sentido longitudinal	914 gr/cm2			
Resistencia al pelado en sentido longitudinal	232 gr/cm2			
Resistencia a la tensión	422 gr/cm2			
Resistencia a la temperatura	56.7°C - 93.3° C		Promedio	
		Rango de temperaturas basadas sobre 100hrs de exposición		