

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| <b>CAPSULA REDONDA NEGRA</b>        |                        |
| <b>MATERIAL:</b>                    | polipropileno (p-elst) |
| <b>PESO ESPECÍFICO (densidad):</b>  | .90 g/m                |
| <b>DUREZA ROCKWEL:</b>              | escala m 65-75         |
| <b>ESFUERZO A TENSION (rotura):</b> | 30-40 n/mm2            |
| <b>ELONGACIÓN (a la rotura):</b>    | 150-600%               |
| <b>RESISTENCIA DIELECTRICA:</b>     | 28-32 kv/mm            |
| <b>TEMPERATURA DE ABLANDAMIENTO</b> | 95-115°C               |
| <b>RESISTENCIA AL CALOR:</b>        | 20 KJ/Kg               |



**Elastico:** 38mm de ancho

|                              |   |                  |
|------------------------------|---|------------------|
| (1 1/2"") Telar <sup>®</sup> |   |                  |
| <b>Variable</b>              | <b>Requisito</b>                        | <b>Resultado</b> |
| <b>Urdido</b>                | Poliéster negro<br>150/2<br>NN          |                  |
| <b>Goma (Latéx)</b>          | Látex 40<br>NN<br>en entorchado         |                  |
| <b>Pasadas</b>               | 10 pasadas por cm.                      |                  |
| <b>Trama</b>                 | Hilo poliéster<br>150/2<br>NN           |                  |
| <b>Orilla</b>                | 2 hilos de entorchado<br>en cada orilla |                  |
| <b>Elongación:</b>           | 130%                                    |                  |

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Urdido</b>       |  |
| <b>Goma (Latéx)</b> |  |
| <b>Pasadas</b>      |  |
| <b>Trama</b>        |  |
| <b>Orilla</b>       |  |
| <b>Elongación:</b>  |  |

|                     |   |                  |                |
|---------------------|---|------------------|----------------|
| <b>Variable</b>     | <b>Requisito</b>                        | <b>Resultado</b> | <b>Observ.</b> |
| <b>Urdido</b>       | Poliéster negro<br>150/2<br>NN          |                  |                |
| <b>Goma (Latéx)</b> | Látex 40<br>NN<br>en entorchado         |                  |                |
| <b>Pasadas</b>      | 10 pasadas por cm.                      |                  |                |
| <b>Trama</b>        | Hilo poliéster<br>150/2<br>NN           |                  |                |
| <b>Orilla</b>       | 2 hilos de entorchado<br>en cada orilla |                  |                |
| <b>Elongación:</b>  | 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                                |               | <b>600/300 D 62T</b> | 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           |

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