

## TECROLL / TERDUR CINTAS ADHESIVAS PARA AISLAMIENTO ELÉCTRICO Y APLICACIONES ELECTRÓNICAS ( Tríptico)

| SOPORTE  | REFERENCIA | ADHESIVO         | CLASE<br>TÉRMICA   | ESPESOR<br>SOPORTE | ESPESOR<br>TOTAL | ADHERENCIA<br>AL ACERO | RESISTENCIA<br>TRACCIÓN | ALARG.<br>ROTURA | PERFORACIÓN<br>DIELÉCTRICA | COLOR<br>ESTÁNDAR | LONGITUD<br>ESTÁNDAR | PRINCIPALES<br>CARACTERÍSTICAS   |
|--|------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------------|-------------------------|------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|--|
| FILM POLIÉSTER   | 9B         | CAUCHO           | B 130°C            | 0,025mm            | 0,06mm           | 4,5N/cm                | 40N/cm                  | 90%              | 4,5KV                      | CREMA             | 66                   | Alta rigidez dieléctrica   |
| FILM POLIÉSTER <i>UL</i>                                 | 11B        | CAUCHO           | B 130°C            | 0,025mm            | 0,06mm           | 4,5N/cm                | 40N/cm                  | 90%              | 4,5KV                      | AMARILLO          | 66                   | y excelente adhesión inmediata   |
| FILM POLIÉSTER <i>UL</i>                                 | 12B        | CAUCHO           | B 130°C            | 0,05mm             | 0,09mm           | 4,5N/cm                | 65N/cm                  | 85%              | 9,0KV                      | AMARILLO          | 66                   | Como 11b pero doble espesor  |
| FILM POLIÉSTER   | 211B       | CAUCHO           | B 130°C            | 0,025mm            | 0,09mm           | 4,5N/cm                | 40N/cm                  | 90%              | 5,0KV                      | AMARILLO          | 66                   | Como la anterior con doble cara de adhesivo  |
| FILM POLIÉSTER   | 10B Clear  | ACRÍLICO         | B 130°C            | 0,025mm            | 0,06mm           | 4,5N/cm                | 40N/cm                  | 90%              | 4,5KV                      | TRANSPARENTE      | 66                   | Alta rigidez dieléctrica y alta resistencia<br>a los disolventes                                 |
| FILM POLIÉSTER <i>UL</i>                                 | 10B        | ACRÍLICO         | B 130°C            | 0,025mm            | 0,06mm           | 4,5N/cm                | 40N/cm                  | 90%              | 4,5KV                      | TRANSPARENTE      | 66                   |  |
| FILM POLIÉSTER <i>UL</i>                                 | 10B print  | ACRÍLICO         | B 130°C            | 0,025mm            | 0,06mm           | 4,0N/cm                | 40N/cm                  | 90%              | 4,5KV                      | AMARILLO          | 66                   |  |
| FILM POLIÉSTER   | 14B print  | ACRÍLICO         | B 130°C            | 0,050mm            | 0,085mm          | 4,0N/cm                | 70N/cm                  | 90%              | 9,0KV                      | AMARILLO          | 66                   |  |
| FILM POLIÉSTER   | 6 SL       | SILICONA         | B 130°C            | 0,025mm            | 0,06mm           | 3,0N/cm                | 40N/cm                  | 90%              | 5,0KV                      | AZUL TRANSP.      | 66                   | Resistente a los productos químicos y fácil  |
| FILM POLIÉSTER   | 63 SL      | SILICONA         | B 130°C            | 0,075mm            | 0,11mm           | 3,0N/cm                | 90N/cm                  | 70%              | 11,0KV                     | TRANSPARENTE      | 50                   | despegue.Especialmente estudiada para  |
| FILM POLIÉSTER   | 8 SL       | SILICONA         | B 130°C            | 0,025mm            | 0,10mm           | 2,4N/cm                | 40N/cm                  | 90%              | 5,0KV                      | ROJO TEJA         | 66                   | PCB y aplicaciones electrónicas  |
| FILM POLIÉSTER/<br>TELA SIN TEJER DE POLIÉSTER <i>UL</i> | 4B<br>41B  | CAUCHO<br>CAUCHO | B 130°C<br>B 130°C | 0,10mm<br>0,12mm   | 0,14mm<br>0,16mm | 4,0N/cm<br>4,0N/cm     | 35N/cm<br>50N/cm        | 40%<br>35%       | 4,8KV<br>5,3KV             | BLANCO<br>BLANCO  | 50<br>50             | Altamente confortable y resistente a la perforación<br>Buenas propiedades mecánicas y eléctricas |
| FILM POLIÉSTER/TELA SIN TEJER<br>DE POLIÉSTER REFORZADA  | 32         | ACRÍLICO         | B 130°C            | 0,10mm             | 0,13mm           | 3,6N/cm                | 80N/cm                  | 10%              | 4,5KV                      | TRANSLÚCIDO       | 50                   | Como la anterior pero mejor resistencia a la tracción  |
| FILM POLIÉSTER/FILAMENTO VIDRIO                          | 46 AC      | ACRÍLICO         | F 155°C            | 0,09mm             | 0,14mm           | 3,2N/cm                | 230N/cm                 | 7%               | 4,5KV                      | TRANSLÚCIDO       | 50                   | Alta rigidez dieléctrica y resistencia a la tracción   |
| NOMEX CALANDRADO <i>UL</i>                               | 5 H        | ACRÍLICO         | F 155°C            | 0,05mm             | 0,09mm           | 5,0N/cm                | 30N/cm                  | 8%               | 1,5KV                      | BLANCO NATURAL    | 50                   | Buena resistencia al exterior i al envejecimiento  |
| NOMEX CALANDRADO   | 8 F        | ACRÍLICO         | F 155°C            | 0,08mm             | 0,12mm           | 5,0N/cm                | 70N/cm                  | 10%              | 2,5KV                      | BLANCO NATURAL    | 50                   |  |
| NOMEX CALANDRADO   | 13 F       | ACRÍLICO         | F 155°C            | 0,13mm             | 0,17mm           | 5,0N/cm                | 120N/cm                 | 10%              | 4,0KV                      | BLANCO NATURAL    | 50                   |  |
| NOMEX CALANDRADO   | 18 F       | CAUCHO           | F 155°C            | 0,18mm             | 0,23mm           | 3,5N/cm                | 150N/cm                 | 15%              | 5,5KV                      | BLANCO NATURAL    | 50                   |  |
| NOMEX/FILM POLIÉSTER <i>UL</i>                           | 19 F       | ACRÍLICO         | F 155°C            | 0,09mm             | 0,13mm           | 4,0N/cm                | 70N/cm                  | 15%              | 6,0KV                      | BLANCO NATURAL    | 50                   | Como la anterior pero con propiedades mecánicas mejoradas  |
| NOMEX REFORZADO CON FIBRA<br>DE VIDRIO MONODIRECCIONAL   | 15 F       | CAUCHO           | F 155°C            | 0,10mm             | 0,14mm           | 4,5N/cm                | 50N/cm                  | 3%               | 2,4KV                      | BLANCO NATURAL    | 50                   | Como la anterior pero con propiedades mecánicas mejoradas  |
| NOMEX/TELA SIN TEJER POLIÉSTER<br>REFORZADA              | 16 F       | CAUCHO           | F 155°C            | 0,12mm             | 0,15mm           | 4,5N/cm                | 90N/cm                  | 10%              | 2,0KV                      | BLANCO NATURAL    | 50                   |  |
| TEJIDO DE VIDRIO <i>UL</i>                               | 75 TS      | CAUCHO           | B 130°C            | 0,10mm             | 0,18mm           | 3,5N/cm                | 250N/cm                 | 10%              | 2,0KV                      | BLANCO            | 50                   | Muy buenas propiedades mecánicas y térmicas  |
| TEJIDO DE VIDRIO <i>UL</i>                               | 77 AH      | ACRÍLICO         | F 155°C            | 0,10mm             | 0,17mm           | 3,5N/cm                | 250N/cm                 | 10%              | 2,0KV                      | BLANCO            | 50                   |  |
| TEJIDO DE VIDRIO <i>UL</i>                               | 76 SH      | SILICONA         | H 180°C            | 0,12mm             | 0,18mm           | 3,0N/cm                | 250N/cm                 | 10%              | 3,0KV                      | BLANCO            | 50                   |  |
| FILM KAPTON <i>UL</i>                                    | 70 AC      | ACRÍLICO         | F 155°C            | 0,025mm            | 0,06mm           | 4,0N/cm                | 40N/cm                  | 70%              | 7,0KV                      | ÁMBAR             | 66                   | Muy buena rigidez dieléctrica y resistencia a la temperatura                                     |
| FILM KAPTON <i>UL</i>                                    | 71 SL      | SILICONA         | H 180°C            | 0,025mm            | 0,06mm           | 2,5N/cm                | 40N/cm                  | 70%              | 7,0KV                      | ÁMBAR             | 33/66                | Mejor resistencia a la temperatura y resiste a la soldadura por ola                              |
| FILM KAPTON  | 81 SL      | SILICONA         | H 180°C            | 0,025mm            | 0,06mm           | 2,5N/cm                | 40N/cm                  | 70%              | 7,0KV                      | ÁMBAR             | 50                   | Soporte FP siliconado para troquelado.Resiste soldadura ola                                      |
| FILM KAPTON  | 72 SL      | SILICONA         | H 180°C            | 0,050mm            | 0,09mm           | 2,0N/cm                | 75N/cm                  | 70%              | 10,0KV                     | ÁMBAR             | 33/66                | Alta resistencia a la temperatura y al exterior  |

***UL*** : Las cintas adhesivas marcadas, están reconocidas por **UNDERWRITERS LABORATORIES** bajo número **E178430**