

# Metal Detectable

## Serie Metal Detectable MD

Diseñada para su integración en transportadores conectados a sistemas estándar de detección de metales o control de contaminación.

Su uso permite una detección temprana y retirada eficaz de productos contaminados, reduciendo el riesgo de reclamaciones y protegiendo la reputación del fabricante.

### Ventajas

- **Metal Detectable** para mejorar la inspección de alimentos, el nivel de protección de los clientes y la reputación de las marcas.
- Gran resistencia a la abrasión (rascadores y productos abrasivos).
- Calidad alimentaria FDA y Reglamento EU 10/2011.
- Anti-hidrólisis.
- Anti-estaticidad.
- Resistente a aceites y grasas vegetales, animales y minerales.

**Principales aplicaciones:** Alimentación y empaquetado.

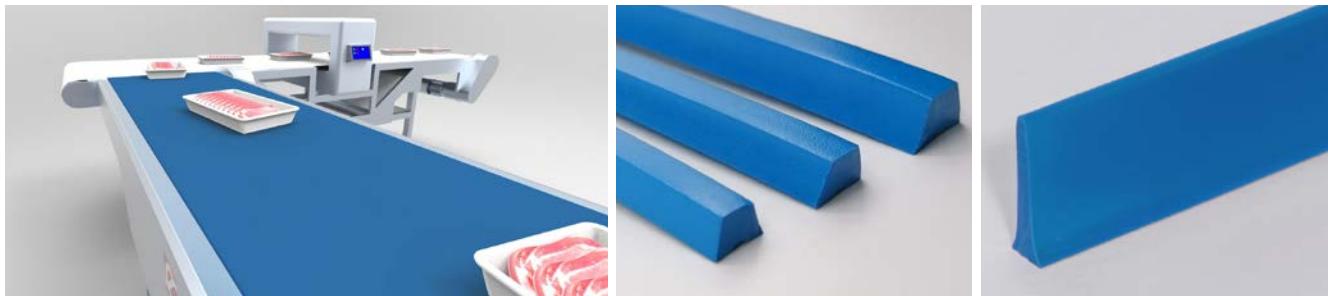


## Datos técnicos de los productos Metal Detectable


### Banda Premium TPU

| Tipo de banda   | Cobertura Superior |                      |            |         | Cobertura inferior   |            |             | Temperatura en continuo (puntual) del producto transportado °C | Tejidos     |        | Espesor banda mm | Ø mín. de tambor a 20°C |                   | Carga de rotura N/mm | Carga de trabajo al 1% alargam. N/mm | Ancho máx. de fabric. mm |
|-----------------|--------------------|----------------------|------------|---------|----------------------|------------|-------------|--|-------------|--------|------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------|
|                 | Dureza °ShA        | Color <sup>(1)</sup> | Espesor mm | Acabado | Color <sup>(1)</sup> | Espesor mm | Acabado     |  | Nº de telas | Trama  |                  | Flexión mm              | Contra-flexión mm |                      |                                      |                          |
| NPO9UFMTMD-BL09 | 85                 | BL09                 | 0,25       | Mate    | BL10                 | 0,10       | W. Impregn. | -10 (-15)+90 (110)   | 2           | Rígida | 1,20             | 6                       | 30                | 100                  | 8                                    | 2200                     |

W. Impregn. = Tejidos impermeabilizados (Wicking Test G11).



### Perfiles Premium TPU

| Sección   | Tipo           | Medidas |         |         | Dureza<br>° ShA | Color <sup>(1)</sup> | Características<br>especiales <sup>(2)</sup>   | Temp.<br>°C | Peso<br>g/m | Transversales      |                             | Longitudinales           |                  | Posible<br>disp.<br><sup>(4)</sup> |
|---|----------------|---------|---------|---------|-----------------|----------------------|--|-------------|-------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------|------------------------------------|
|   |                | b<br>mm | h<br>mm | a<br>mm |                 |                      |  |             |             | Paso<br>mín.<br>mm | Ø mín.<br><sup>(3)</sup> mm | Ø mín. mm <sup>(3)</sup> |                  |                                    |
|   |                |         |         |         |                 |                      |  |             |             |                    |                             | Cara<br>interna          | Cara<br>portante |                                    |
|  | UAX04-MD-BL09  | 6       | 4       | 4       | 85              | BL09                 |  MD | -20 +100    | 24          |                    |                             | 25                       | 30               | G-L                                |
|   | UEY05-MD-BL09  | 8       | 5       | 4,4     |                 |                      |  |             | 40          | 28                 | 50                          | 50                       | 60               | T-G-L-V                            |
|   | UEZ06-MD-BL09  | 10      | 6       | 5,6     |                 |                      |  |             | 59          | 30                 | 70                          | 70                       | 80               | T-G-L-V                            |
|   | UEA08-MD-BL09  | 13      | 8       | 7,2     |                 |                      |  |             | 98          | 33                 | 90                          | 90                       | 100              | T-G-L-V                            |
|  | UV.050-MD-BL09 | 10      | 50      |         | 85              | BL09                 |  MD | -20 +100    | 300         | 30                 | 50                          |                          |                  | T                                  |

### Runer® Premium TPU sin base

Soldado directamente a la banda, sin refuerzo interior.

| Tipo            | Altura mm | Ancho mm | Paso mm | Dureza ° ShA | Color <sup>(1)</sup> | Características especiales <sup>(2)</sup> | Ø mín. mm <sup>(3)</sup> | Espesor mm |
|-----------------|-----------|----------|---------|--------------|----------------------|---|--------------------------|------------|
| UPNSS20-MD-BL09 | 20        | 28       | 30      | 85           | BL09                 |   | 35                       | 2,1        |
| UPNSS25-MD-BL09 | 25        |          |         |              |                      |   | 40                       |            |
| UPNSS30-MD-BL09 | 30        |          |         |              |                      |   | 45                       |            |
| UPNSS35-MD-BL09 | 35        |          |         |              |                      |   | 50                       |            |
| UPNSS40-MD-BL09 | 40        |          |         |              |                      |   | 60                       |            |
| UPNSS45-MD-BL09 | 45        |          |         |              |                      |   | 65                       |            |
| UPNSS50-MD-BL09 | 50        |          |         |              |                      |   | 75                       |            |
| UPNSS55-MD-BL09 | 55        |          |         |              |                      |   | 80                       |            |
| UPNSS60-MD-BL09 | 60        |          |         |              |                      |   | 90                       |            |



<sup>(1)</sup> BL09 = Azul 09, BL10 = Azul 10.

<sup>(2)</sup> Características especiales:

FDA EU     
 Metal & X-Ray detectable     
 Resistente a aceites vegetales  
 Antihidrólisis     
 Resistente a grasas animales     
 Resistente a aceites minerales

<sup>(3)</sup> Los diámetros mínimos indicados son los recomendados para condiciones normales de trabajo, a 20°C. Temperaturas inferiores exigen diámetros superiores.

<sup>(4)</sup> Disposición de los perfiles: T = Transversal, G = Guía interna, L = Lateral de contención, V = Forma de "V".