



FÁBRICA DE BANDAS TRANSPORTADORAS FTT WOLBROM, S.A.

**FTT WOLBROM®**

www.ramso-dvb.com  
ramsosa@ramsosa.com  
Tel: +34 985 32 63 00  
Fax: +34 985 32 70 99



### Paneles ofertados:

- Vulcanizados
- No vulcanizados
- Vulcanizados con separadores de caucho

### Dimensiones estándar de paneles vulcanizados

| Espesor, mm                                      | Ancho, mm      | Longitud, mm      |
|--|----------------|-------------------|
| 1,0; 2,0; 3,0<br>4,0; 5,0; 6,0<br>8,0; 10,0      | Máximo 1300±50 | Para ser acordado |
| 12,0; 15,0; 20,0; 25,0<br>30,0; 40,0; 50,0; 60,0 | 1000           | 1000              |

Tolerancias básicas y número de separadores según norma WT-31/01. Hasta el espesor de 25mm, es posible fabricar paneles largos según acuerdo con el cliente.  
La masa de 1m<sup>2</sup> del panel es 1,20 1,55Kg / 1mm de espesor, dependiendo del tipo de caucho.

### Tipos de paneles dependiendo de las propiedades físicas y mecánicas del caucho aplicado:

- Según norma WT-31/10

| Clase de tablero – requisitos   | Universales              | Resistente a aceites y gasolina | Resistente a ácidos y bases diluïdos |
|---|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| Resistencia a la rotura   | 5                        | 5                               | 5                                    |
| Dureza, °Sh A   | 60±5; 65±5<br>70±5; 80±5 | 60±5; 80±5                      | 60±5                                 |
| Elongación a la rotura, % min   | 200                      | 200                             | 200                                  |
| Temperatura de fragilidad, °C, máximo   | -30                      | -30                             | -30                                  |
| Resistencia a ácidos y bases diluïdos expresada en modificación de la masa, temperatura 20°C, 72h, %                              | —                        | —                               | ±2                                   |
| Resistencia a aceites y gasolina expresada en modificación de la masa después de la exposición a isoocetano tolueno, 20°C, 72h, % | —                        | ±30                             | —                                    |
| Otros requisitos según BN-73/6616-14  |                          |                                 |                                      |

- Resistente al ozono basándose en el EPDM
- Parámetros físicos y mecánicos mejorados, según acuerdo con el cliente. Resistencia máxima a la elongación 25,0Mpa
- Universales, suaves, dureza 30 – 50 °Sh
- Reducida erosión según acuerdo con el cliente, hasta 600mm<sup>3</sup>
- Resistencia a la congelación, según acuerdo con el cliente, hasta -60°C
- Resistencia a altas temperaturas, según acuerdo con el cliente, hasta + 120 °C, hasta + 150°C o hasta + 200°C
- Mejorada resistencia al quemado según acuerdo con el cliente, no-inflamables de acuerdo a la norma WT-4/02
- Especial de acuerdo a la norma TU 38005 1166-73 y WT 005.216-75/IPG
- Aislada por vibraciones, según norma WT-21/08
- Para cruces ferroviarios, según norma WT-14/08
- Diseñada para el contacto con productos alimenticios, según WT-29/02

El productor considerará todas las peticiones de oferta solicitando otros tipos de tableros: su construcción, propiedades del caucho, etc.



**FTT WOLBROM®**

CONVEYOR BELTS FACTORY  
FTT WOLBROM S.A.  
1 maja 100, 32-340 Wolbrom

**All clients are welcome**

www.fttwolbrom.com.pl  
e-mail: ftt@fttwolbrom.com.pl

Telephone exchange:  
telephone +48 32 649 71 00  
telephone/fax +48 32 649 71 01  
Commercial Department:  
+48 32 649 71 83



**INNOWACYJNA  
GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**FTT WOLBROM®**

