

Tejidos de vidrio impregnados con PTFE

Bandas de tejidos impregnados con PTFE

Las bandas de tejidos de vidrio impregnados con PTFE o aramida impregnada con PTFE y mallas impregnadas con PTFE son un excelente sustituto de las bandas metálicas, que aunque muy resistentes mecánicamente, tienen varios inconvenientes: son muy pesadas, tienen un elevado coste y un coste energético elevadísimo por la absorción de temperatura durante el proceso, además suelen tener problemas de adherencia inaceptables en los procesos limpios, etc.

Fabricamos todo tipo de bandas, correas y cintas en:

- Tejidos de vidrio impregnados con PTFE normales y antiestáticos
- Mallas de fibra de vidrio impregnado con PTFE
- Mallas de aramida
- Mallas de aramida y vidrio
- Tejidos de aramida
- Tejidos de vidrio siliconados

Podemos suministrar las bandas con un ancho hasta 3.600 mm con empalmes tipo Alligátor, Clipper, Bullnose, Peek, Soldado o Dentado y refuerzos laterales soldados y/o cosidos.

Existen múltiples aplicaciones para los tejidos de vidrio impregnados con PTFE técnicos, entre las cuales cabe destacar:

Alimentación.
Procesado de materias plásticas.
Confección textil.
Fabricación de alfombras.
Fabricación de tableros de madera.
Túneles de retractilado.
Superficies antiadherentes.
Termosellado, soldadura y termoconformado.
Protección química.
Aislamiento eléctrico y térmico.
Bandas transportadoras.
Juntas de expansión.
Desmoldeo y antiadherencia.

