

# INFORMACIÓN DEL PRODUCTO INDUSTRIA DEL VIDRIO



#### PRODUCTOS + SERVICIOS

- → Rodillos gofradores
- → Rodillos principales, grabados y lisos
- → Rodillos de enfriamiento
- → Rodillos aplicadores
- → Rodillos con revestimiento de plasma especialmente desarrollados para secciones de enfriamiento.
- → Servicio de desarrollo de diseños
- → Rodillos para romper vidrio

Todos los rodillos son adecuados para aplicaciones a altas temperaturas.

### **TECNOLOGÍAS**

- → Los completos procesos internos de fabricación de rodillos incluyen todas las tecnologías solicitadas que son necesarias para fabricar estos rodillos concretos.
- → Esmerilado con diamante
- → Diversas tecnologías láser para grabado
- → Tecnologías de grabado mediante fresadora y grabado químico
- → Diversos métodos de grabado de alta calidad como el barrenado y el torneado.
- → Revestimientos galvánicos especiales para rodillos lisos y grabados
- → Revestimiento cerámico

## Revestimientos de plasma:

- → Óxido de cromo
- → Óxido de aluminio
- → Óxido de zirconio
- → WCCoCr

### **APLICACIONES**

- → Vidrio solar
- → Vidrio decorativo
- → Vidrio rolado
- → Vidrio vaciado
- → Vidrio cerámico
- → Solar / Fotovoltaico
- → Puertas de vidrio
- → Muros de separación
- → Muebles
- → Cabinas de ducha
- → Ventanas
- → Balaustrada
- → Separaciones para terrazas
- → Tapas de estufas cerámicas

## **DIMENSIONES**

→ Hasta 4.500 mm x 450 mm Ø (cualquier tecnología de grabado)

UNGRICHT tiene los conocimientos adecuados para recomendarle los materiales de rodillo adecuados para las distintas aplicaciones, desde vidrio hasta vidrio cerámico. Colabore con UNGRICHT desde el momento en que proyecte nuevas máquinas. También podemos ayudarle a encontrar el socio adecuado para su proyecto.



2010-09-20 PI\_GISS\_E

