

Cutting Edge Technologies

A la vanguardia tecnológica

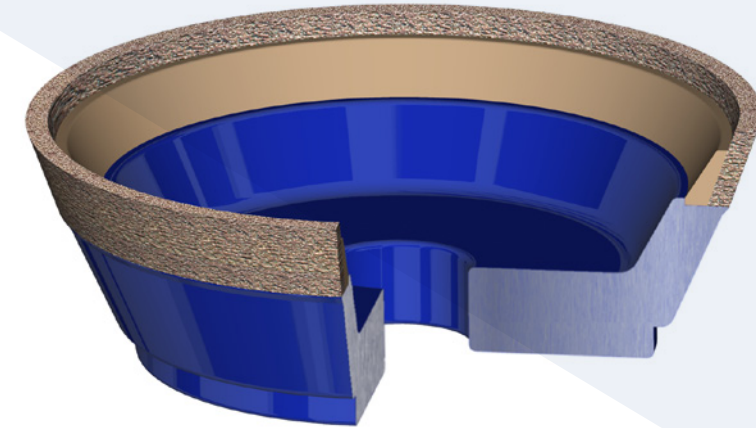
El departamento de investigación y desarrollo de Saidtools cuenta con tecnología de vanguardia, para ofrecer a los clientes productos cada vez más eficientes, gracias a un compromiso en términos económicos además de la comparación frecuente con especialistas del sector e investigadores universitarios. La construcción de la nueva plana y la utilización de maquinaria de última generación es lo que nos garantiza producir muelas de muy alta calidad.

Saidtools Exclusive Technologies

Strenghtloy®

Una de las mayores innovaciones se encuentra en la línea CNC, que requiere cuerpos de muela con gran estabilidad, robustez y precisión en los límites dimensionales.

Por lo tanto, hemos ideado un nuevo ligante que combina estabilidad y resistencia en fase de rotación a alta velocidad (característica de los cuerpos de cobre), fijación extrema de la banda abrasiva gracias a la tecnología **PLUS-FIX®**, y ligereza (característica atribuida al aluminio).



	PESO KG	TOLERANCIAS DEL AGUJERO
Strenghtloy®	0,270	H5
Aluminio	0,115	H7
Acero	0,351	H6
Cobre	0,381	H6



Plus-Fix®

La aplicación de los nuevos descubrimientos del equipo I + D de Saidtools ha permitido crear el nuevo sistema de anclaje **PLUS-FIX®** que, gracias al uso de ligantes especiales y complejas geometrías, permite una fijación extrema de la banda abrasiva al cuerpo de la muela.

Razor Mix®

El mantenimiento de la forma de la muela es una característica cada vez más demandada por el usuario.

Para conseguir esto Saidtools ofrece el innovador **RAZOR MIX®**, un sistema de mezcla determinada que permite que los ligantes se fijen con extrema homogeneidad al abrasivo (Diamante o Borazón). Con este particular método de mezclar el material abrasivo, se posiciona de modo que sobresalga la parte más cortante y afilada.

