

CORTE POR CHORRO DE AGUA

PRECISIÓN, DISEÑO Y
PROFESIONALIDAD



POLÍGONO LA SARDILLA
CALLE B N° 4. 31360 FUNES
948754507 info@metalicasolea.com

CORTE DE PIEZAS

DETALLES

El corte por chorro de agua o waterjet es un proceso de corte en frío, en el cual no se alteran las propiedades de los materiales que se cortan. Siendo válido para cualquier tipo de material: acero al carbono, acero inoxidable, nylon, goma, materiales cerámicos, etc.

El corte por chorro de agua es una de las tecnologías de corte más precisas de la actualidad, teniendo unas tolerancias de corte de $\pm 0,25\text{mm}$ y $\pm 0,025\text{mm}$ en repetición. Pudiendo cortar incluso orificios con diámetros muy inferiores al espesor de las piezas.

A MEDIDA

En Metálicas Olea, además de utilizar el corte por chorro de agua para nuestros procesos de fabricación, cortamos piezas bajo demanda de nuestros clientes con la opción de emplear nuestro material o el material puesto por el cliente.

EJEMPLOS

Algunos ejemplos de materiales y espesores son:

MATERIAL	ESPESOR
Acero al carbono	0.5 – 200mm
Acero inoxidable	0.5 – 150mm
Aluminio	0.5 – 120mm
Cristal	0.5 – 100mm
PVC	0.5 – 150mm