

# EXXTRAL<sup>®</sup>-SILVER

EXXTRAL<sup>®</sup>-silver es un recubrimiento nitrurado de aluminio-titanio-cromo, desarrollado para aplicaciones de corte especiales en materiales con propensión a ser adherentes. Puede reducirse la tendencia a la soldadura en frío gracias a la uniformidad de su superficie CrN.

Este recubrimiento de color plateado se caracteriza por su alta dureza y resistencia a la oxidación, y está específicamente diseñado para minimizar las adhesiones originadas por trabajos con aleaciones de aluminio y metales no ferrosos.

## APLICACIONES

<b>Corte</b>	Aleaciones de aluminio Acero inoxidable Fundición gris
<b>Conformación</b>	Chapas de aluminio

## PROPIEDADES DEL RECUBRIMIENTO

<b>Dureza</b>	3,300 ± 300 HV
<b>Temperatura aplicación máx.</b>	800 °C / 1,470 °F
<b>Coefficiente de fricción con el acero</b>	0.4
<b>Grosor del recubrimiento</b>	2 - 4 µm
<b>Color</b>	plateado

