

# REVESTIMENTOS CERÂMICOS

Os revestimentos cerâmicos podem oferecer proteção e propriedades específicas necessárias a sua produção.

## ÓXIDO DE CROMO

Revestimento altamente resistente à abrasão e à corrosão, com dureza de até 900 Vickers. Camada máxima de 0,4mm e temperatura máxima de trabalho de 450°C.

## ÓXIDO DE ALUMÍNIO

O óxido de alumínio é quimicamente inerte e resistente à choques térmicos. Um revestimento resistente à abrasão, com dureza de até 700 Vickers, camada máxima de 0,5mm e temperatura máxima de trabalho de 1650°C.

## LIGAS TITÂNIO-ALUMÍNIO

As ligas de titânio e alumínio dificilmente sofrem choques térmicos, são resistentes a abrasão e corrosão em baixas temperaturas, chegam a dureza de 900 Vickers, camada máxima de até 0,63mm e operam bem até 540° C.

