



MITSUBISHI CHROME PLATING

Mitsubishi Chrome Plating es un recubrimiento desarrollado por los ingenieros de MHI Japon y es considerado por muchos expertos como la mejor aplicación de cromo en el mundo.

Esta tecnología la puede ofrecer TERDECA exclusivamente a través de la nueva alianza estratégica entre TERDECA y MHI Equipment Europe (MEE) realizada en Mayo / 2002.

A continuación ilustramos las características técnicas de los recubrimientos mas comunes de una forma comparativa:

NUchrome®	MITSUBISHI PLATING	Carburo de Tungsteno
0.10 mm de espesor (0.004" de espesor)	0.15 mm de espesor (0.006" de espesor)	0.06 mm de espesor (0.0024" de espesor)
Rugosidad: 0.4-0.6mR_a	Rugosidad: 0.2-0.4mR_a	Rugosidad: 1.1-1.4mR_a
Dureza: 950 Vickers	Dureza: 950 Vickers	Dureza: 1150 Vickers

Las principales ventajas de el recubrimiento de Mitsubishi son las siguientes:

- ✓ **0.006" de cromo son aplicados = mas denso y uniforme**
- ✓ **El ser mas denso resulta en mas resistencia al desgaste**
- ✓ **Menos rugoso o abrasivo (0.2 – 0.4 mR_a) = mas liso**
- ✓ **El ser mas liso significa mejor formacion de la flauta**

En conclusión, el recubrimiento de cromo desarrollado por Mitsubishi es la mejor opción en el mercado, ofreciendo la mejor tecnología disponible para el incremento de la calidad y productividad.