



Chapa Revestida KST TUFF WAVE

Descripción:

- Chapa Revestida Bi metálica.
- Material Base ASTM A36.
- Material de Revestimiento resistente al impacto /presión y a la abrasión.
- Norma del consumible aplicado: DIN 8555 MF10-GF-60-GP / DIN EN 14700: T Fe 8.
- Aplicación del revestimiento por proceso de soldadura por arco eléctrico.
- Depósito es realizado por soldadura de cordón tirado con forma de onda sinusoidal homogénea (Realizado con pantógrafo de precisión) con dilución baja y uniforme logrando una superficie especialmente adaptada al impacto severo, manteniendo el espesor requerido. La superficie se presenta sin grietas o muy pocas.
- Finos Carburos de Titanio y Cromo en una Matriz de Acero herramienta, distribuidos uniformemente en todo el espesor del depósito.
- Mantiene sus excelentes propiedades en temperaturas de trabajo de hasta 200°C.

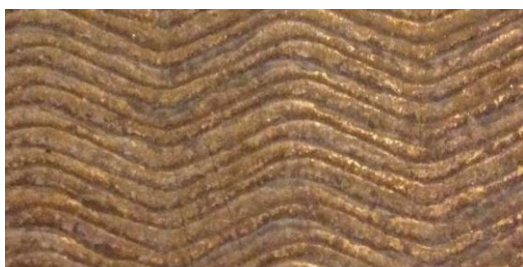
Aplicaciones:

- La chapa revestida **KST® TUFF WAVE** es diseñada para resistir impacto y/o desgaste bajo presión, así como abrasión.
- Las chapas **KST® TUFF WAVE** pueden ser cortadas con Plasma y conformadas.
- Son usadas para blindaje tanto en solicitudes estáticas como dinámicas.

Propiedades mecánicas: Finos Carburos de Titanio y Cromo en una Matriz de acero herramienta.

Dureza: 56 a 58 HRC

Superficie:



Cordón tirado con forma de onda sinusoidal homogénea.

x500: estructura metalográfica

Finos Carburos de Titanio y Cromo
en Matriz de acero herramienta

Penetración:

Dilución baja y uniforme proporcionando
mayor resistencia a fracturas en operación.

Color de Patrón: Anaranjado.

TIPOS mm	ESPESORES		ÁREA REVESTIDA mm
	Chapa Base	Depósito	
6+4	6	4	1220 x 2740
8+5	8	5	1220 x 2740
10+5	10	5	1220 x 2740
8+7	8	7	1220 x 2740
15+5	15	5	1220 x 2740

Los productos y técnicas de soldadura evolucionan constantemente. Todas las descripciones, ilustraciones y propiedades dadas en esta hoja de datos están sujetos a cambios sin previo aviso y solo pueden considerarse adecuados para orientación general. Este documento está destinado a ayudarlo a elegir el producto correcto. Es su responsabilidad de evaluar su idoneidad para la aplicación prevista.