

# SUPERPOWER<sup>®</sup>

## TUNGSTEN



### ACERO BIMETÁLICO AL TUNGSTENO

Tungsteno Bimetálico	Dureza Hv	Composición	Temperatura	Uso en industria
<b>SUPERPOWER<sup>®</sup> TUNGSTEN Ni</b>	3000	W-Ni-B	450 °C	Abrasión muy extrema
<b>SUPERPOWER<sup>®</sup> TUNGSTEN Fe</b>	3000	W-Fe	600 °C	Abrasión extrema

\*Dureza de los carburos de tungsteno. La dureza media de material aportado, la obtendremos de según la matriz de Ni o Fe que se aplique.



Acero Bimetálico resistencia a la abrasión extrema. Es una placa de acero S-235 (o aceros especiales bajo petición), revestida con soldadura con contenido de un 60% Tungsteno. Es una inversión rentable, que es aplicada en zonas de difícil remplazamiento y donde el coste de la parada o reemplazo, supera ampliamente la inversión en la placa de desgaste. Es el paso superior a las placas revestidas con carburo de cromo en cualquier variedad o composición.

