

SUPERPOWER®

HARD FACING



CHAPA BIMETÁLICA RECARGADA ANTIDESGASTE

Aceros Bimetálicos	Dureza HRc	Composición	Temperatura	Uso en industria
SUPERPOWER® CHROME	55-56	Cr-Mn-Si	400 °C	Impacto alto y abrasión media
SUPERPOWER® CHROME PLUS	60-62	Cr(+)-Mn-Si	450 °C	Impacto medio y abrasión
SUPERPOWER® COMPLEX	62-65	Cr-Mn-Si-Nb	650 °C	Impacto medio y alta abrasión
SUPERPOWER® HARD	63-65	Cr-Nb-B-V	500 °C	Muy alta abrasión
SUPERPOWER® TEMP	63-66	Cr-Nb-Mo-V-W	800 °C	Muy alta abrasión con temperatura



El Acero Bimetálico de Alta Resistencia a la Abrasión **SuperPower**, es una placa de acero S-235 (o especiales bajo demanda) revestido con soldadura con alto contenido en Carburos de Cromo y/o otras aleaciones, que le aporta una alta resistencia mucho mayor respecto a los aceros antidesgaste 400 HB. Su alta tenacidad le da una amplio espectro de aplicaciones, para la industria minera, tanto en extracción, transporte y procesado, muy rentable debido a su relación costo/duración.

