Revestimiento y tubería

CROMDES 700/800/850/950®
TUNGDES 2300®



CHAPAS BIMETÁLICAS

Acero de alta resistencia a la abrasión e impacto. Su resistencia es de entre 3 y 15 veces superior al acero de 400 HB, aplicando las mismas condiciones a las altas temperaturas.

BASE / DEPOSICIÓN

Espesores	2	3	4	5	6	7	8	10	12
2	■								
3	■	■							
4	■	■	■						
5	■	■	■	■					
6		■	■	■	■	■	■		
7		■	■	■	■	■	■	■	
8		■	■	■	■	■	■	■	
9		■	■	■	■	■	■	■	■
10		■	■	■	■	■	■	■	■
12		■	■	■	■	■	■	■	■

MEDIDAS	
CHAPA BASE	DEPOSICIÓN
2000 X 1000 mm	1900 X 850 mm
2000 X 1500 mm	1900 X 1350 mm
2000 X 1500 mm	1900 X 1400 mm
2500 X 1250 mm	2400 X 1150 mm
3000 X 1500 mm	2900 X 1350 mm
3000 X 1500 mm	2900 X 1400 mm
3000 X 2000 mm	2900 X 1800 mm

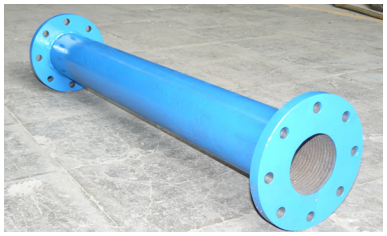
DATOS TÉCNICOS

PRODUCTOS	DUREZA		TEMP.	ALEACIÓN	APLICACIÓN
	VICKERS	HRC			
CROMDES 700® Carburos de Cromo	700-800 Carburos de Cromo 1200-1600 $HV_{0,4}$	* 60-64	** 500 °C	*** Cr-Mn-Ni	Rodillos de trituración Conos triturado carbón * Impacto - Deslizamiento
CROMDES 800® Carburos de Cromo y Niobio	746-832 Carburos de Cromo y Niobio 1900-2400 $HV_{0,4}$	* 62-65	** 650 °C	*** Cr-Si-Nb-B	Palas ventilador Cazos excavadora * Alta abrasión
CROMDES 850® Cromo, Molibdeno y Niobio	772-832 Cromo, Molibdeno, Niobio 1900-2400 $HV_{0,4}$	* 63-65	** 800 °C	*** Cr-Mo-Nb-V-W	Sinfines escoria Rompedoras para sinter * Alta abrasión y temperatura
CROMDES 950® Carburos de Cromo, Niobio, Vanadio y Boro	832-950 *** Cromo, Vinobio, Vanadio y Boro 1900-2400 $HV_{0,4}$	* 65-69	** 500 °C	*** Cr-Nb-V-B	Palas ventilador Bombas hormigón * Muy alta abrasión
TUNGDES 2300® Carburos de Tungsteno y Boro	577-697 Carburos de Tungsteno y Boro 2300 $HV_{0,4}$	* 54-60	** 600 °C	*** 60% WSC-Ni	TMB Máquinas frontales, martillos, molinos y dragas * Alta resistencia a abrasión e impacto

* Dureza dependiendo del número de capas ** Consultar en cada caso *** Composición química exenta de Níquel

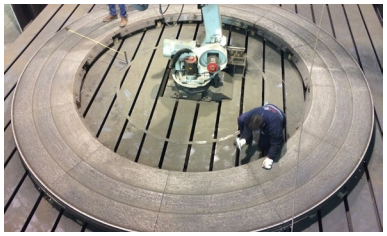
CROMDES 700/800/850/950®
TUNGDES 2300®

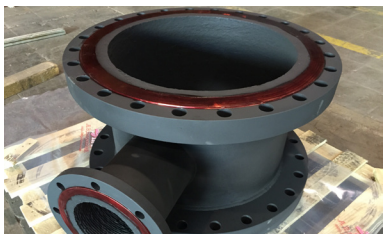
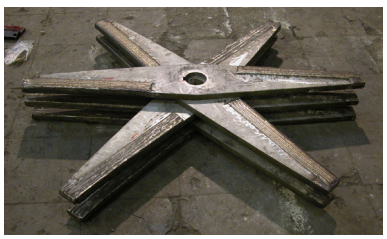
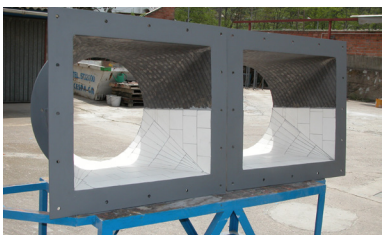
Revestimiento y tubería












TECNODESGAST®
Tecnología del desgaste

WWW.TECNODESGAST.COM