

**Descripción:** Son placas compuestas de una Plancha de Acero Estructural como Material Base, con un recubrimiento de Carburo de Cromo en toda la superficie de una de las caras. Esta capa de Carburo tiene distintos espesores y alcanza una Dureza aproximada de 60 HRC (aprox. 650 Brinell), lo que garantiza una elevada resistencia al desgaste abrasivo, con temperaturas hasta 350°C.

**Usos:** En minería, fabricas de cemento, plantas siderúrgicas, equipos de movimiento de tierra, industria papelera, etc.

### PROPIEDADES MECANICAS

NORMA TECNICA	C	Cr	Fe	NORMA DE FABRICANTE
DIN EN ISO 6847	4.5%	28%	67.5%	VAUTID 100

El recubrimiento es hecho por el Proceso METALARC que garantiza el mayor porcentaje de Carburos de Cromo.

### DIMENSIONES Y PESO UNITARIO

ESPESORES* (mms)	ANCHO (mm)	LARGO (mm)	PESO TEORICO (kgs)
5 + 3	1400	2900	256.41
6 + 4	1400	2900	325.58
6 + 6	1400	2900	384.62
10 + 9	1400	2900	625

\* 1er. Dígito: Espesor de la Plancha Estructural (Material base)  
2do. Dígito: Espesor de Recubrimiento de Carburo de Cromo.

### ELECTRODO REVESTIDO VAUTID - 100

**Descripción:** Material de aportación a bsse de una aleación dura de fierro y carburo de cromo, para soldadura de recargue, muy resistente al Desgaste por Abrasión.

**Usos:** Para revestir piezas expuestas a fuerte Abrasión.

**Dimensiones y Presentación:** Electrodo VT-100 en diámetros de 4,0 y 6.0 mm, en Paquetes de 5 Kg.