

# DURMAT AS-812

Alambre en polvo de proyección térmica

## APLICACIÓN:

Fundente a base de hierro alambre tubular con un alto contenido de cromo de alta resistencia al desgaste ya la corrosión.

Puede ser aplicado por arco-, llamas alambre o hilo de llama alta velocidad de pulverización (HVWFS).

capas con porosidad menor que 10% están disponibles con dureza de hasta 52HRC.

Recubrimiento y resistencia a la corrosión de los sistemas de alimentación, por ejemplo, para la industria química.

## COMPOSICIÓN QUIMICA (in wt-%) :

Cr	B	Fe	Si	Mn
29	3.3-3.8	balance	1.5	0.6-1.05

## CARACTERISTICAS FISICAS:

Dureza : 1000-1150 HV<sub>0.1</sub>

## UNIDAD DE VENTA:

Peso : 15 kilos rollos de alambre

Diametro : 1.6mm

## RECOMENDACIONES DE PROCESO:

Preparación del material por las voladuras, torneado o molidura. Este alambre es adecuado para todo tipo de industria usando llama alambre y el equipo Arc Spray.