

## FICHA TECNICA

### Alambre Plastificado No. 22

#### CARACTERISTICAS DEL ALAMBRE :

El producto tiene 0,71 m.m. de diámetro. Es galvanizado y pulido, elaborado a partir de una materia prima SAE 1010, es decir, bajo en contenido de carbono. Es conocido en el contexto internacional como:

**alambre galvanizado blando BWG N° 22**

PROPIEDAD	CERTIFICACION	UNIDAD	VALOR
Resistencia	ISO 9001	kg / m.m 2	50 / 60
Carga a la ruptura	ISO 9001	kg.	20
Recubrimiento de zinc	ISO 9001	grm /m.m.2	20
Diámetro	ISO 9001	m.m.	0.71
Rango de tolerancia	ISO 9001	m.m.	0.03

#### CARACTERISTICAS DEL RECUBRIMIENTO :

El recubrimiento del alambre se realiza con una resina de extrusión copolímera con elevado peso molecular, producido con tecnología bimodal, resultado del cual se obtiene un producto de alta calidad y excelente resistencia al impacto.

PROPIEDAD	METODO DE ENSAYO	UNIDAD	VALOR
Densidad	ASTM D 792	g / cm 2	1.32
Temperatura de Ablandamiento ( 1 Kg )	ASTM D-1525/97	° C.	151
Resistencia a la tracción en el límite elástico	ASTM D 638 M	M Pa	28
Alargamiento en el límite elástico	ASTM 638 D	%	9
Dureza Shore D	ASTM D 224D		64
Diámetro del recubrimiento		m.m	0.24
Rango de tolerancia del recubrimiento		m.m.	0.03

**CARACTERISTICAS CINTA DE AMRRE :**

A partir de un proceso de coextrusión se fusionan el alambre y el plástico, obteniendo como resultado un alambre plastificado blando con características técnicas adecuadas para sellos de seguridad

<b>PROPIEDAD</b>	<b>CERTIFICACION</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR</b>
Diámetro del alambre plastificado	ISO 9001	m.m	0.95
Rango de tolerancia del recubrimiento	ISO 9001	m.m.	0.05
Rendimiento		mts/kgs	300