



## FICHA TECNICA

Alambre Plastificado No. 27  
CARRETE 600 Mts

### CARACTERISTICAS DEL ALAMBRE :

El producto tiene 0,41 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° 27**

PROPIEDAD	CERTIFICACION	UNIDAD	VALOR
Resistencia	ISO 9001	kg / m.m 2	30/45
Carga a la ruptura	ISO 9001	kg.	6,5
Recubrimiento de zinc	ISO 9001	grm /m.m.2	20
Diámetro	ISO 9001	m.m.	0,41
Rango de tolerancia	ISO 9001	m.m.	0,02

### 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	0,65
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	0.7
Rango de tolerancia del recubrimiento	ISO 9001	m.m.	0.03
Peso Neto Carrete	ISO 9001	Kg	1.00
Peso Bruto Carrete	ISO 9001	Kg	1.20
Metros Carrete	ISO 9001	Metros	600
Rendimiento	ISO 9001	mts/kgs	600