Fanalca | FANALVÍAS INFRAESTRUCTURA VIAL FANALCA S.A.

CERTIFICADO DE CALIDAD INFRAESTRUCTURA VIAL

Pedido # PVT-1627

Fecha de despacho 2/01/2023	**Cliente**	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL SAS
Nombre del producto	**Unidades**	30
KIT PARAL C x6.0mmx2200mm-1 VIGA - 289973		
VIGA_DOBLE _ONDA_NTC3755 - 187098		
KIT CONECTOR ANGULAR - 262638		
TOPE FINAL VIGA SIMPLE (S.E) - 267556		
KIT SEPARADOR C x4.76mm - 188068		
Separador Metálico W - 188069		
KIT PARAL C x6.0mmx1800mm - 243580		
Terminal - 181241		
CAPTAFARO B/B - 178690		30
ARANDELA 1-3/4" X 3" X 3/16" - 181217		
TORNILLO5/8"X1-1/2"ECLIP+TUERCA5/8"PESADA - 181904		
TOR HEX 5/8"X1-1/2+TUERCA 5/8" PESADA - 181912		
TOPE FINAL VIGA SIMPLE		
No. Remisión -Factura - Orden de despacho		PAQUETEO-PVT-1627
		ASTM A572/A572M/A1011 G50
		Galvanizado
		Mínimo 39 micras o 550 gr/m2
Para caso de Trazabilidad remitirse a la asignacion No PVT-1627		

PRODUCTOS

VIGA DOBLE ONDA Y TERMINALES



Viga Doble Onda



Terminal



Conector angular

PARAL Y SEPARADOR



Paral W



Separador Metálico W



Separador Plástico



Paral C



Separador Metálico C

TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS



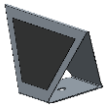
Tornillo



Arandela Rectangular



Tuerca



Captafaro

PROPIEDADES MECANICAS

Viga Doble Onda/Conector angular		Terminal y Arandela Rectangular		Separador y Paral W		Separador y Paral C	
Límite de fluencia (Mpa) Min.	350	Límite de fluencia (Mpa)	230	Límite de fluencia (Mpa)	345	Límite de fluencia (Mpa)	250
Resistencia a la tracción (Mpa) Min.	490	Resistencia a la tracción (Mpa)	315	Resistencia a la tracción (Mpa)	483	Resistencia a la tracción (Mpa)	400-550
Elongación (%) Min	12	Elongación (%)	12	Elongación (%)	12	Elongación (%)	23

PROPIEDADES MECANICAS DEL MATERIAL DE SOLDADURA

Norma AWS	Clasificación del material de aporte	Resistencia a la tracción (ksi)	Lamina de fluencia (ksi)	Elongación (%)
A5.18	ER70S-6	72 - 86	60 - 74	22 - 30

Observaciones

1. Fanalca S.A. no asume responsabilidad alguna por los diseños que superen la resistencia del material con que fué fabricado el componente, ni por procesos a los que sean sometidos los componentes que puedan ocasionar cambios en sus propiedades mecánicas.

2. Fanalca S.A. no aceptará reclamos posteriores a la entrega del producto relacionados con daños o deterioro que no fueron reportados durante del recibo del mismo ni los generados por modificaciones o adaptaciones que el cliente haya realizado en los mismos.

ASISTENTE DE FACTURACION

ELABORADO POR