

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

FT-2019-0120-01

NOMBRE DEL EQUIPO	Puntal Metálico Modelo Alemán 60/48
MATERIAL	Acero Q-235 - Tubo Nacional
ACABADO	E- Galvanizado/Pintado
ALTURA MINIMA	1.70
ALTURA MAXIMA	3.00
DIAMETRO DE TUBO EXTERIOR	60.1 mm
ESPESOR DE TUBO EXTERIOR	2.00 mm
DIAMETRO DE TUBO INTERIOR	48.3 mm
ESPESOR DE TUBO INTERIOR	2.00 mm
PESO	10.2

TABLA DE CARGAS

Altura	Capacidad Uso / Según Coeficiente de Seguridad Kg	Fuerza de Fluencia Kg.
A 1.70 MTS	1131.77	3395.3
A 2.00 MTS	1110.03	3330.1
A 2.30 MTS	1072.67	3218.0
A 2.60 MTS	1026.81	3080.4
A 2.90 MTS	981.30	2943.9
A 3.00 MTS	925.25	2775.8



CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

Base de Puntal: Cuadrado de 12 x 12 centímetros, espesor de 4.00 mm. Pasador Tipo "G" de 12 mm.

Hilo Exterior regulable de 20 Centímetros de alto con ojo chino.

NOTA: Las Cargas suministradas fueron aplicadas en los laboratorios del fabricante, el coeficiente

de seguridad es de 3 - 0

Las Cargas son para puntales nuevos aplomados a 90° y aplicados en posición vertical

La Ejecución de la obra queda totalmente subordinada a los criterios técnicos de la dirección de Obra.

