

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

FT-2019-0124-01

NOMBRE DEL EQUIPO	Puntal Metálico Modelo Alemán 60/48
MATERIAL	Acero Q-235 - Tubo Nacional
ACABADO	E- Galvanizado/Pintado
ALTURA MINIMA	3.20 Mts
ALTURA MAXIMA	5.00 Mts
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	15.20 Kg

TABLA DE CARGAS

Altura	Capacidad Uso	Fuerza de Fluencia Kg.
A 3.20 MTS	1044.48	3133.4
A 3.50 MTS	983.67	2951.0
A 3.80 MTS	860.04	2580.1
A 4.00 MTS	816.90	2450.7
A 4.20 MTS	713.64	2140.9
A 4.50 MTS	655.56	1966.7
A 4.80 MTS	6728.80	20186.4
A 5.00 MTS	592.72	1778.2



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 IMPORTANTE: Las Cargas suministradas fueron aplicadas en los laboratorios del fabricante, el coeficiente de seguridad es de 3 - 0

Las Cargas son para puntales nuevos, usados en posición vertical, aplomados a 90°, la Ejecución del producto queda totalmente subordinada a los criterios técnicos de la dirección de Obra.

Tolerancia Nominal en medidas y pesos de 4%

