

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO FT-2019-0123-01

NOMBRE DEL EQUIPO Puntal Metálico Modelo Alemán 60/48

MATERIAL Acero Q-235 - Tubo Nacional

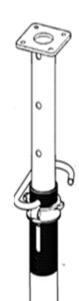
ACABADO E- Galvanizado/Pintado

ALTURA MINIMA 2.20 Mts **ALTURA MAXIMA** 4.00 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 10.20 Kg

TABLA DE CARGAS

Altura	Capacidad Uso	Fuerza de Fluencia Kg.
A 2.20 MTS	1127.69	3383.1
A 2.40 MTS	1072.67	3218.0
A 2.60 MTS	1026.81	3080.4
A 2.80 MTS	972.13	2916.4
A 3.00 MTS	903.85	2711.6
A 3.20 MTS	932.39	2797.2
A 3.50 MTS	779.87	2339.6
A 3.80 MTS	724.17	2172.5
A 4.00 MTS	679.67	2039.0







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%

