

# 3M NEWS PROPS OFFER | 3 M NEUE STAHLROHRSTÜTZEN

MAXIMUM LENGTH : 3 METERS

MINIMUM LENGTH : 1.70 METERS

BRAND : SYSTOS

MADE IN : SPAIN

WEIGHT : 8 KG

PRICE : 10,35 € net/ UNIT NEGOTIATION BASIS PLUS TRANSPORT

## 1

### PUNTALES TELESCOPICOS

LES ÉTANÇONS • PROPS (TELESCOPIC STANCHIONS)

**DATOS TECNICOS Y CARGAS DE AGOTAMIENTO (A PANDEO)**  
**EXPLICATION TECHNIQUE ET CHARGES D'ÉPUISEMENT**  
**TECHNICAL EXPLANATION AND STRENGTH**

MODELO	MODELE	MODEL	1.40	3.00				3.60
DIAMETRO EXT/INT	DIAMETRE	TUBE DIAMETERS	48/41	48/41	48/41	48/41	48/41	48/41
ESPESOR EXT/INT	ÉPAISSEUR	TUBE THICKNESS	1.6/1.6	1.6/1.6	1.8/1.8	2/2	2/2.5	1.8/2
PESO (kg)	POID.	WEIGHT	4	7,3	7,9	8,4	9,1	9,3
ALTURA (m)	LONGUEUR	EXTENSION						
6.00								
5.00								
4.50								
4.10								
3.60							1250	1400
3.50								
3.20								
3.10								
3.00				1100	1350	1500	1800	
2.90							1750	2250
2.30				2600	2800	3000	3800	
2.14							3000	3250
1.65				3000	3200	3400	4600	
1.40			2300					
1.10			2400					
0.80			3000					

**IMPORTANT:** Para cargas de utilización aplicar como mínimo coeficiente de seguridad  $\geq 2$  valores de tabla (kg) divididos por 2  
**IMPORTANT:** Pour les charges d'utilisation appliquer un coefficient minimum de sécurité  $\geq 2$  valeurs du tableau (kg) divisés par 2  
**IMPORTANT:** for charges of utilization apply a coefficient of security  $\geq 2$ , which is, divide the values of the table (kg) by 2.

**PUNTALES**  
 El material empleado en razón de su gran calidad, asegura una resistencia mínima de 44 kg/mm<sup>2</sup>. Esto permite utilizar puntales más ligeros y de mayor resistencia. Además de las medidas habituales existe la posibilidad de fabricar otro tipo de medidas y personalizar sus puntales.  
**NOTE:** Las cargas de agotamiento indican el peso a partir del cual el puntal sufre alguna deformación, nunca rotura.  
 Datos contrastables en el expediente nº 9.389 del Instituto E. Torroja de la construcción y del cemento de Madrid.

**LES ÉTANÇONS**  
 Le matériel employé, en raison de sa grande qualité, assure une grande résistance minimale de 44 Kg/mm<sup>2</sup>. Ceci permet d'utiliser des étançons plus légers et de meilleure résistance. Outre les mesures les plus courantes, il est possible d'obtenir, si la quantité est suffisante, d'autres types de mesures.  
**NOTE:** Les charges d'épuisement indiquent le poids, que une fois dépassé, fait subir une déformation à l'étançon mais pas de cassure.  
 Source de renseignements: nº 9389 de el Instituto E. Torroja de la construcción y del cemento.

**PROPS**  
 The high quality of the material used guarantees a minimum strength of 44 Kg/mm<sup>2</sup>, this allows strength, compared the use of lighter props with higher resistance to pressures as well as to incorrect use.  
 Besides those offered (the most common) these props can also be manufactured in other dimensions, if a minimum amount is ordered.  
**NOTE:** Resistance values show the maximum weight over which props suffer some deformation, never breakage.  
 This information can be verified in the dossier nº 9389 of Torroja Building and Cement Institute (Madrid).



€

