

# prumo euro

puntal serie euro



prumos  
puntales



[www.catari.pt](http://www.catari.pt)



características gerais  
características generales

## prumo euro

código	PEU.3000.E	PEU.3600.E	PEU.4000.E	PEU.5000.E
altura máxima (Hm)	3.00m	3.60m	4.00m	5.00m
altura mínima	1.70m	2.00m	2.40m	3.50m
diâmetro tubo exterior	56.00mm	56.00mm	56.00mm	57.00mm
diâmetro tubo interior	48.00mm	48.00mm	48.00mm	48.00mm
peso	9.10kg	11.50kg	12.00kg	16.70kg

## puntal euro

codigo	PEU.3000.E	PEU.3600.E	PEU.4000.E	PEU.5000.E
altura maxima (Hm)	3.00m	3.60m	4.00m	5.00m
altura mínima	1.70m	2.00m	2.40m	3.50m
diametro tubo exterior	56.00mm	56.00mm	56.00mm	57.00mm
diametro tubo interior	48.00mm	48.00mm	48.00mm	48.00mm
peso	9.10kg	11.50kg	12.00kg	16.70kg

# prumo euro

## puntal serie euro

extensão (m)	PEU.3000.E	PEU.3600.E	PEU.4000.E	PEU.5000.E
extensión (m)	capacidade (kN) / capacidad (kN)			
1.70				
1.80				
1.90				
2.00				
2.10				
2.20	34.30			
2.30	33.34			
2.40	32.38			
2.50	31.43			
2.60	30.47			
2.70	29.51			
2.80	28.55			
2.90	27.60			
3.00	26.64	34.04	33.61	
3.10		32.25	32.32	
3.20		30.46	31.02	
3.30		28.67	29.73	
3.40		26.87	28.44	
3.50		25.08	27.14	25.89
3.60		23.29	25.85	24.60
3.70			24.55	23.31
3.80			23.26	22.02
3.90			21.97	20.74
4.00			20.67	19.45
4.10				18.16
4.20				16.87
4.30				15.58
4.40				14.29
4.50				13.01
4.60				11.72
4.70				10.43
4.80				9.14
4.90				7.85
5.00				6.56

Os referidos prumos são fabricados em tubo de aço de alta resistência (segundo DIN 17100 e EN 10025);

Ter em atenção que os dados indicados são de cargas de ruptura para prumos novos e com carga vertical centrada.

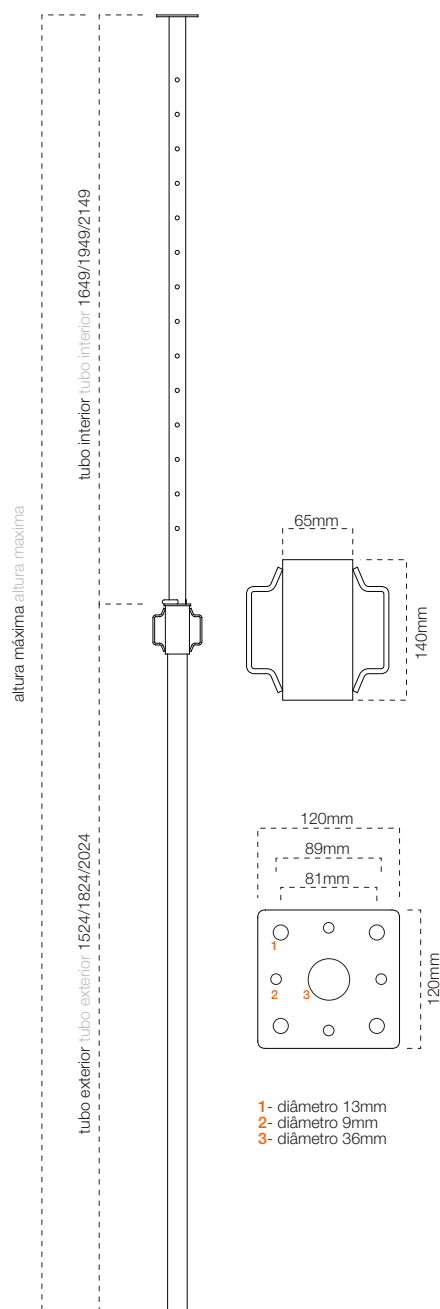
Aconselha-se que se trabalhe com um coeficiente mínimo de segurança de 2.5.

Relatórios de ensaio nº(s) RELV0283; RELV0293; RELV0303 e RELV0313.

Los referidos puntales son fabricados en tubo de acero de alta resistencia (según DIN17100 y EN10025).

Reseñar que los datos indicados de las cargas de ruptura son para puntales nuevos y con carga vertical centrada. Se aconseja trabajar con un coeficiente mínimo de seguridad de 2.5.

Pruebas de ensayo N°(s) RELV0283, RELV0293, RELV0303 y RELV0313.



### PORTUGAL

INDÚSTRIA  
Zona Industrial do Rossio  
Av. da Indústria 3730-600  
Vale de Cambra Portugal

DELEGAÇÃO NORTE  
DELEGACION NORTE  
Zona Industrial da Farrapa  
Chave 4540-267  
Arouca Portugal

DELEGAÇÃO SUL  
DELEGACION SUR  
Pq. Empresarial do Barreiro  
Rua 23, nº2 Apartado 5057  
2831-904 Barreiro Portugal

### BRASIL

Estrada Municipal, 300  
Rodovia Fernão Dias Km33  
CEP12940-000-Atibaia  
São Paulo-Brasil

### ANGOLA

Travessa N'Gola M bandi, s/n  
Bairro da Madeira  
Município da Maianga  
Luanda Angola

### CHILE

Avenida Alemania 355, 2º piso  
Los Angeles - VIII  
Región Bio-Bio, Chile

tel.: +351 256 420 890  
fax: +351 256 422 774

tel.: +351 256 400 110  
tlm: +351 911 099 000  
fax: +351 234 485 197

tel.: +351 21 192 12 01  
tlm: +351 91 019 09 11  
fax: +351 21 192 12 00

tel.: 0055 (11) 4416-1933

tel.: +244 222 680 050  
fax: +244 222 680 051

tel.: 056 - 043 - 521557  
056 - 043 - 521558