

Cable helicoidal DIN EN 12385: GALFAN Spiral Strand DIN EN 12385 – GALFAN

Número de certificación
Approval-Number
Z-14.7-413

PG

1 x 19



1 x 37



1 x 61



Datos técnicos

Material:
Acero de calidad no aleado

Módulo de elasticidad:
 $160 \pm 10 \text{ kN/mm}^2$

Tolerancia d_s :
+ 3%

Protección contra la corrosión:
Galvanizado GALFAN sin relleno

Technical Data

Material:
unalloyed quality steel

Modulus of Elasticity:
 $160 \pm 10 \text{ kN/mm}^2$

Tolerance d_s :
+ 3%

Corrosion Protection:
GALFAN coated without inner filling



Fichas técnicas
Data Sheets

Tamaño size	Carga de rotura caract. charact. breaking load $Z_{B,k}$ DIN 18800* kN	Carga admisible limit tension $Z_{R,d}$ DIN 18800 kN	Sección transversal metálica metallic cross section ca./approx. mm^2	Peso weight ca./approx. kg/m	Construcción construction	Diámetro nominal del cable nomin. strand dia. d_s mm
PG 5	59	36	39	0,3	1 x 19	8,1
PG 10	93	56	60	0,5	1 x 19	10,1
PG 15	134	81	87	0,7	1 x 19	12,2
PG 20	181	109	117	0,9	1 x 37	14,1
PG 25	260	158	168	1,3	1 x 37	17,0
PG 40	367	222	237	1,9	1 x 37	20,1
PG 55	537	326	347	2,7	1 x 37	24,4
PG 75	722	438	467	3,7	1 x 37	28,3
PG 90	884	536	572	4,5	1 x 61	31,3
PG 125	1189	721	769	6,1	1 x 61	36,3

* de acuerdo con EC 3 = $F_{u,k}$ y según ASCE 19-96 = S_d
Datos sujetos a posibles modificaciones de la construcción.
Mayores dimensiones y tamaños intermedios bajo pedido.

*according EC 3 = $F_{u,k}$ and according ASCE 19-96 = S_d
Subject to technical modification
Bigger dimensions and intermediate dimensions upon request