

# eslingas

ESLINGAS DE ALMA TEXTIL  
Y ALMA METÁLICA

según norma EN 13414-1

/ sling combinations

combinaciones de eslingas



B00 B11 B18 B60 B70 B80



B11 B12 B19 B62 B72 B61



B13 B08 B14 B66 B76 B86



B17 B09 B15 B67 B77 B87

**elevada carga de rotura**

*high breaking load*

**excelente resistencia al desgaste por abrasión**

*excellent abrasion resistance*

**muy flexible**

*great flexibility*

**casquillos de aluminio cilíndricos  
o de acero tipo "flemish eye"**

*cylindrical aluminium or steel clamps,  
"flemish eye" type*

**gaza de alta resistencia**

*high resistance eye*

**garantizado por Inducable**

*guaranteed by Inducable*



más



(seguridad)

(resistencia)

*safety*



*resistance*

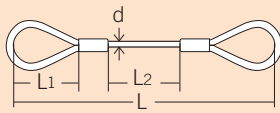
Casquillo de Acero

Casquillo de Aluminio



# dimensiones/efecto de los ángulos/formas de eslingar / dimensions - angle effect - ways to sling

d: diámetro del cable  
 L: longitud de eslinga  
 L1: longitud de gaza (18xd)  
 L2: mínimo 20xd



d: wire rope diameter  
 L: sling length  
 L1: standard eye length (18xd)  
 L2: minimum 20xd

| diámetro del cable mm | eslinga de 1 ramal |             | eslinga de 2 ramales |             | eslinga de 3 y 4 ramales |             | eslinga sin fin |
|-----------------------|--------------------|-------------|----------------------|-------------|--------------------------|-------------|-----------------|
|                       | 0°                 | de 0° a 45° | de 45° a 60°         | de 0° a 45° | de 45° a 60°             | de 0° a 45° | de 45° a 60°    |
| 8                     | 0,700              | 0,950       | 0,700                | 1,50        | 1,05                     | 1,10        |                 |
| 9                     | 0,850              | 1,20        | 0,850                | 1,80        | 1,30                     | 1,40        |                 |
| 10                    | 1,05               | 1,50        | 1,05                 | 2,25        | 1,60                     | 1,70        |                 |
| 11                    | 1,30               | 1,80        | 1,30                 | 2,70        | 1,95                     | 2,12        |                 |
| 12                    | 1,55               | 2,12        | 1,55                 | 3,30        | 2,30                     | 2,50        |                 |
| 13                    | 1,80               | 2,50        | 1,80                 | 3,85        | 2,70                     | 2,90        |                 |
| 14                    | 2,12               | 3,00        | 2,12                 | 4,35        | 3,15                     | 3,30        |                 |
| 16                    | 2,70               | 3,85        | 2,70                 | 5,65        | 4,20                     | 4,35        |                 |
| 18                    | 3,40               | 4,80        | 3,40                 | 7,20        | 5,20                     | 5,65        |                 |
| 20                    | 4,35               | 6,00        | 4,35                 | 9,00        | 6,50                     | 6,90        |                 |
| 22                    | 5,20               | 7,20        | 5,20                 | 11,0        | 7,80                     | 8,40        |                 |
| 24                    | 6,30               | 8,80        | 6,30                 | 13,5        | 9,40                     | 10,0        |                 |
| 26                    | 7,20               | 10,0        | 7,20                 | 15,0        | 11,0                     | 11,8        |                 |
| 28                    | 8,40               | 11,8        | 8,40                 | 18,0        | 12,5                     | 13,5        |                 |
| 32                    | 11,0               | 15,0        | 11,0                 | 23,5        | 16,5                     | 18,0        |                 |
| 36                    | 14,0               | 19,0        | 14,0                 | 29,0        | 21,0                     | 22,5        |                 |
| 40                    | 17,0               | 23,5        | 17,0                 | 36,0        | 26,0                     | 28,0        |                 |
| 44                    | 21,0               | 29,0        | 21,0                 | 44,0        | 31,5                     | 33,5        |                 |
| 48                    | 25,0               | 35,0        | 25,0                 | 52,0        | 37,0                     | 40,0        |                 |
| 52                    | 29,0               | 40,0        | 29,0                 | 62,0        | 44,0                     | 47,0        |                 |
| 56                    | 33,5               | 47,0        | 33,5                 | 71,0        | 50,0                     | 54,0        |                 |
| 60                    | 39,0               | 54,0        | 39,0                 | 81,0        | 58,0                     | 63,0        |                 |



The steel-clamped sling's construction is more complex. Before compressing the clamp, wire rope must be manually twisted, which makes the sling twice as safe.

En las eslingas de casquillo de acero su confección es más compleja. Antes de comprimir el casquillo, el cable de las gazas debe ser trenzado de forma manual, lo que confiere a la eslinga doble seguridad.

## garantía de calidad certificada / certified quality

Un seguro de garantía y calidad. En Inducable disponemos de un laboratorio de ensayos propio conforme a la actual normativa EN 10002 clase 1, en el que realizamos exhaustivas pruebas de nuestros productos. Si lo desea, podemos suministrar las eslingas probadas bajo demanda.



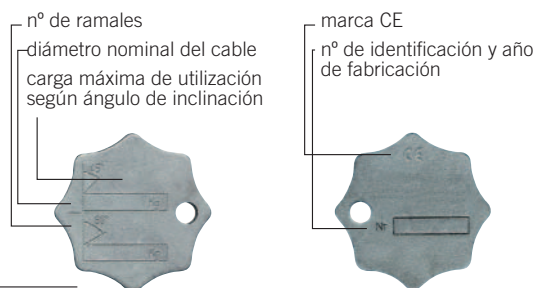
## identificación y trazabilidad / identification and traceability

Todas las eslingas se suministran con las siguientes inscripciones troqueladas en ambos casquillos:

All our slings are supplied with the following inscriptions stamped on both sockets/splices

- C.M.U. (carga máxima de utilización; Tn) working load limits; Tn
- marca CE y año de fabricación CE marking and year of manufacture
- nº de identificación identification number
- otras inscripciones bajo demanda any others as required

En las eslingas de varios ramales, una placa fijada a uno de éstos refleja:



Quality guarantee. Inducable has Any others as required its own testing laboratory, in accordance with the current EN 10002 class 1 standard, where all our products are subjected to exhaustive tests. Tested slings can be supplied upon request.

On multiple-leg slings, a plate is fixed to each leg showing: number of legs, wire rope nominal diameter; working load limits according to leaning angle; CE marking; identification number and year of manufacture