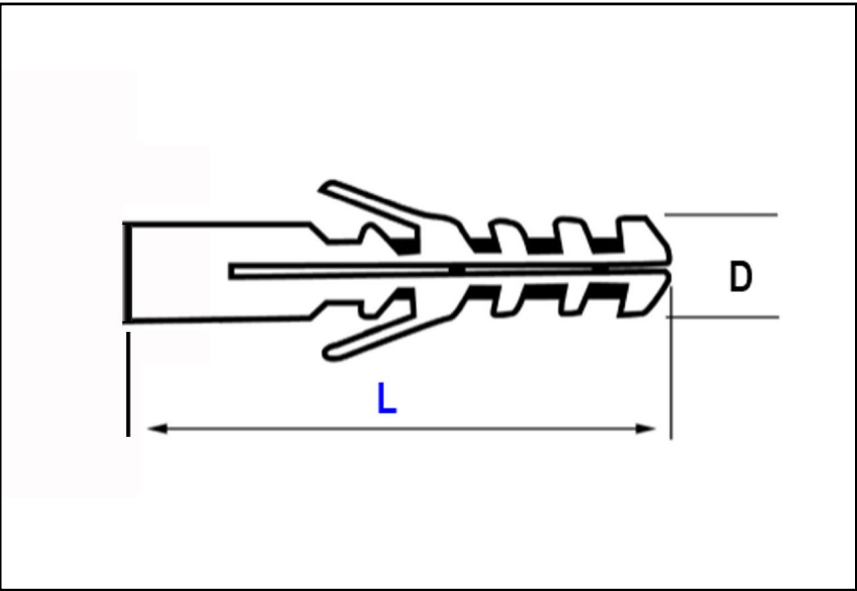




TARUGO DE NYLON

| Código | Diámetro | Largo<br>"L" | Envase | Diámetro<br>Perforac. "D" | Profundidad<br>Perforac. "A" | Rango Tornillo a usar |            | Resistencia Tracción |            |
|--------|----------|--------------|--------|---------------------------|------------------------------|-----------------------|------------|----------------------|------------|
|        |          |              |        |                           |                              | milímetros            | número     | Hormigón a           | Ladrillo b |
| 07TRN  | M-4      | 20           | 100 U  | 4 mm                      | 30 mm                        | 2.0 - 3.0             | #2-#4      | 80 kg                | 70 kg      |
| 01TRN  | M-5      | 25           | 100 U  | 5 mm                      | 35 mm                        | 3.0 - 4.0             | #4-#7      | 130 kg               | 100 kg     |
| 02TRN  | M-6      | 30           | 100 U  | 6 mm                      | 40 mm                        | 4.0 - 5.0             | #7-#10     | 200 kg               | 180 kg     |
| 03TRN  | M-8      | 40           | 100 U  | 8 mm                      | 55 mm                        | 4.5 - 6.0             | #9-#12     | 320 kg               | 300 kg     |
| 04TRN  | M-10     | 50           | 50 U   | 10 mm                     | 70 mm                        | 6.0 - 8.0             | #12-5/16"  | 500 kg               |            |
| 05TRN  | M-12     | 60           | 25 U   | 12 mm                     | 80 mm                        | 8.0 - 10.0            | 5/16"-3/8" | 800 kg               |            |
| 06TRN  | M-14     | 74           | 20 U   | 14 mm                     | 90 mm                        | 10.0 - 12.0           | 3/8"-7/16" | 1000 kg              |            |

(Envase Industrial)

|         |      |    |         |       |       |           |           |        |        |
|---------|------|----|---------|-------|-------|-----------|-----------|--------|--------|
| 01TRN-G | M-5  | 25 | 1.000 U | 5 mm  | 35 mm | 3.0 - 4.0 | #4-#7     | 130 kg | 100 kg |
| 02TRN-G | M-6  | 30 | 1.000 U | 6 mm  | 40 mm | 4.0 - 5.0 | #7-#10    | 200 kg | 180 kg |
| 03TRN-G | M-8  | 40 | 1.000 U | 8 mm  | 55 mm | 4.5 - 6.0 | #9-#12    | 320 kg | 300 kg |
| 04TRN-G | M-10 | 50 | 500 U   | 10 mm | 70 mm | 6.0 - 8.0 | #12-5/16" | 500 kg |        |

- a) Valores obtenidos en concretos  $\geq$  H150 usando tornillos para madera con el diámetro máximo del rango indicado.  
Para tornillos para Madera Aglomerada hay que considerar valores un 30% menores.
- b) Valores obtenidos en ladrillos macizos usando tornillos para madera con el diámetro máximo del rango indicado.