

## DR-P

DRP, es una fijación mecánica diseñada para la instalación de materiales aislantes o materiales impermeabilizantes sobre cubierta plana tipo Deck.

El sistema TERMOFIX esta compuesto de tornillo de y arandela tubular telescópica de plástico.

La capacidad de taladro del tornillo sobre chapa de acero trapezoidal es de 2,0 mm.

Punta de broca reducida, impronta Phillips PH2.

Tratamiento anticorrosión con recubrimiento orgánico (15 Ciclos.)

Este recubrimiento se ajusta a la prueba de resistencia en cámara de niebla salina, test Kesternich, con un resultado de 1.000 horas sin mostrar ninguna capa de oxido.

*Field of application industrial roof coverings, for fastening sheet plating.*

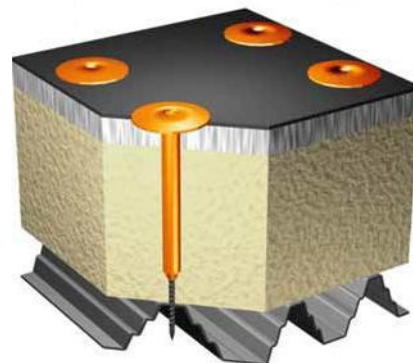


### Tornillo para impermeabilización en cubierta plana DRP.



| Código Item | Medida Size D x L1(mm) | Capacidad taladro Drilling capacity | Cabeza Head type | unds cartón |
|-------------|------------------------|-------------------------------------|------------------|-------------|
| DRP4850     | 4.8x 40                | 2 mm                                | PH-2             | 1.000       |
| DRP4850     | 4.8x 50                | 2 mm                                | PH-2             | 1.000       |
| DRP4860     | 4.8x 60                | 2 mm                                | PH-2             | 1.000       |
| DRP4870     | 4.8x 70                | 2 mm                                | PH-2             | 1.000       |
| DRP4880     | 4.8x 80                | 2 mm                                | PH-2             | 1.000       |
| DRP4890     | 4.8x 90                | 2 mm                                | PH-2             | 1.000       |
| DRP4810     | 4.8x 100               | 2 mm                                | PH-2             | 1.000       |
| DRP4811     | 4.8x 120               | 2 mm                                | PH-2             | 1.000       |
| DRP4812     | 4.8x 140               | 2 mm                                | PH-2             | 1.000       |
| DRP4813     | 4.8x 160               | 2 mm                                | PH-2             | 1.000       |
| DRP4814     | 4.8x 180               | 2 mm                                | PH-2             | 1.000       |
| DRP4815     | 4.8x 200               | 2 mm                                | PH-2             | 1.000       |
| DRP4815     | 4.8x 300               | 2 mm                                | PH-2             | 1.000       |

#### GARANTÍA FESIT





D: Diámetro de cabeza.  
K: Altura de cabeza  
d: Diámetro de rosca.  
do: Diámetro de cuerpo  
L: Longitud  
P: Paso de rosca

| Artículo                   | Tracción | Cizalladura | Torsión | Momento flexor |
|----------------------------|----------|-------------|---------|----------------|
| Tornillo DR-P<br>d<br>(mm) |          |             |         |                |
| 4,8                        | 9,2 kN   | 5,5 kN      | 6,9 Nm  | 4,0 Nm         |

### CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA

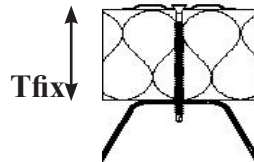
#### MATERIAL SOPORTE S235 EN 10025

| ESPESOR DE METAL | mm | 0,8 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 4,0 | 5,0 |
|------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

| CARGA ADMISIBLE kN | Ø 4,8 | 0,6 | 1,00 | - | - | - | - | - | - |
|--------------------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|---|
|--------------------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|---|

### DATOS TÉCNICOS

| dx L<br>(mm) | D<br>(mm) | K<br>(mm) | dp<br>(mm) | P<br>(mm) | d<br>(mm) | L<br>(mm) |
|--------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 4,8x L       | 9,5       | 3,0       | 4,1        | 1,59      | 4,8       | 50-200    |



### ESPESOR A FIJAR mm

| L1   | 40<br>(mm) | 50<br>(mm) | 60<br>(mm) | 70<br>(mm) | 80<br>(mm) | 100<br>(mm) | 120<br>(mm) | 140<br>(mm) | 160<br>(mm) | 180<br>(mm) |
|------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 50   | X          |            |            |            |            |             |             |             |             |             |
| 70   |            | X          |            |            |            |             |             |             |             |             |
| 80   |            |            | X          |            |            |             |             |             |             |             |
| 90   |            |            |            | X          |            |             |             |             |             |             |
| 100  |            |            |            |            | X          |             |             |             |             |             |
| 120  |            |            |            |            |            | X           |             |             |             |             |
| 140  |            |            |            |            |            |             | X           |             |             |             |
| 160  |            |            |            |            |            |             |             | X           |             |             |
| 180  |            |            |            |            |            |             |             |             | X           |             |
| 2000 |            |            |            |            |            |             |             |             |             | X           |

Los valores indicados son el resultado de pruebas de ensayo realizadas por FESIT. La carga a tracción recomendada derivan de la máxima carga aplicable incluyendo un COEFICIENTE DE SEGURIDAD  $\gamma = 2$ .

# DR-P

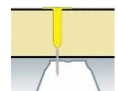
www.fesit.es

Tornillos

### GARANTÍA FESIT



Recomendado. Recommend



Chapa trapezoidal.  
Trapez. Sheetting  
0,75-1,25 mm



**Fesit**<sup>®</sup>  
FIJACIONES ESPECIALES