

DRK

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

El sistema DRK esta compuesto de tornillo de doble rosca y arandela nervada de reparación.

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

Punta de broca reducida, Cabeza hexagonal 8mm. .

Tratamiento anticorrosivo 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 auto taladrante en cubierta plana DRK.

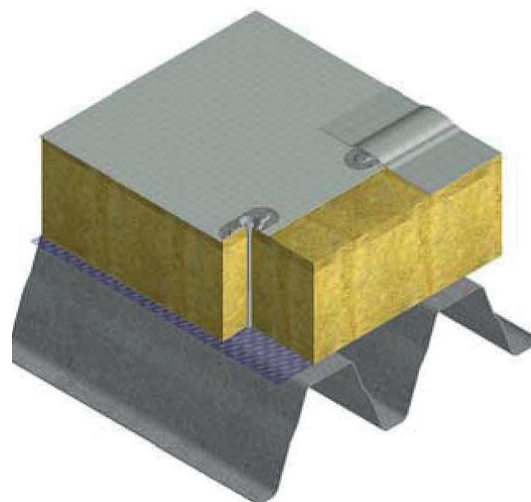
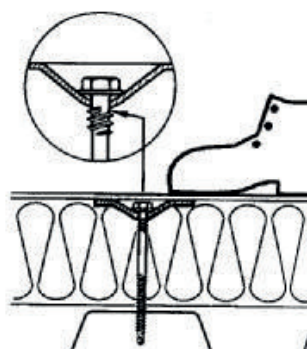
| Código Item | Medida Size D x L1(mm) | Capacidad taladro Drilling capacity | Cabeza Head type | unds cartón |
|-------------|------------------------|-------------------------------------|------------------|-------------|
| TDRK4860 | 4.8x 60 | 2 mm | 8 mm | 1.000 |
| TDRK4870 | 4.8x 70 | 2 mm | 8 mm | 1.000 |
| TDRK4880 | 4.8x 80 | 2 mm | 8 mm | 1.000 |
| TDRK4890 | 4.8x 90 | 2 mm | 8 mm | 1.000 |
| TDRK4810 | 4.8x 100 | 2 mm | 8 mm | 1.000 |
| TDRK4812 | 4.8x 120 | 2 mm | 8 mm | 1.000 |
| TDRK4814 | 4.8x 140 | 2 mm | 8 mm | 1.000 |
| TDRK4816 | 4.8x 160 | 2 mm | 8 mm | 1.000 |
| TDRK4818 | 4.8x 180 | 2 mm | 8 mm | 1.000 |
| TDRK4820 | 4.8x 200 | 2 mm | 8 mm | 500 |
| TDRK4822 | 4.8x 220 | 2 mm | 8 mm | 500 |
| TDRK4826 | 4.8x 260 | 2 mm | 8 mm | 500 |
| TDRK4828 | 4.8x 280 | 2 mm | 8 mm | 500 |
| TDRK4830 | 4.8x 300 | 2 mm | 8 mm | 500 |



GARANTÍA FESIT



Punta SW-8
Drive SW-8





BW: Diámetro de arandela. *Diameter washer*
AF: Lado plano. *Side plane*
AW: Ancho de cabeza. *Size head*
HT: Altura de cabeza. *Height head*
UW: Grueso de arandela. *Thickness washer*
D1: Diámetro de rosca. *Diameter thread*
D2: Diámetro de cuerpo. *Diameter body*
PH: Paso de rosca. *Thread*
L2: Longitud broca. *Length thread*
Z: Longitud broca: *Length drill point*

DATOS TÉCNICOS / DATA SHEET

| Medida Dx L (mm) | AF (mm) | AW (mm) | HT (mm) | UW (mm) | D1 (mm) | D2 (mm) | PH (mm) | L2 (mm) | Z(mm) |
|---------------------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|
| 4,8 | 7,78-7,92 | 8,64 | 3,54-3,93 | 1,00-1,25 | 5,50-5,61 | 4,70-4,87 | 0,80 | 60-300 | 3,90-4,10 |

CARACTERÍSTICAS DEL TORNILLO CHARACTERISTICS

| Tipo Item | Material Material | Recubrimiento Coating | Mimimo espesor. Chapa trapezoidal. Min. ThicknessSheeting | Maximo espesor. Chapa trapezoidal. Max. ThicknessSheetin |
|--|-----------------------------------|---------------------------------|---|--|
| Tornillo Cabeza hexagonal 8 mm Hexagonal head screw | Acero cementado Hardened steel | Zincado blanco ≤5µm ISO 4042 | 0,75 mm | 1,25 mm |

CARGA / LOAD

| Tracción / Tensile | Cizalladura / Shear Load | Torsión / Torque |
|--------------------|--------------------------|------------------|
| | | |
| 17,2 kN | 12,1 kN | 17,5 Nm |

CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA PULLOUT RECOMMENDED

| DRK - Ø 4,8 | ESPESOR(mm) THICKNESS | | |
|--------------------------|-----------------------|-----|------|
| | | 0,6 | kN |
| CHAPA DC01 SHEET PLATING | 0,8 | kN | 0,5 |
| | 1,0 | kN | 0,6 |
| MOMENTO FLEXOR | | Nm | 10,0 |

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 $\gamma=2$.

