

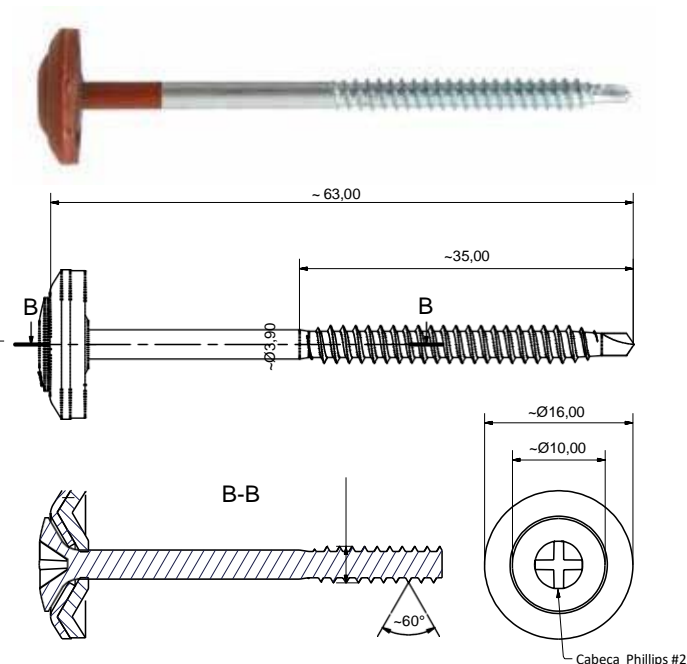
PARAFUSO UNIVERSAL C/ ANILHA

FICHA TÉCNICA

27 Outubro 2016
Referência: 0719-0895-0893

Parafuso autoperfurante para madeira/metal

Diâmetro nominal:	Ø3.9 mm
Comprimento:	60 (+3) mm
Material:	Aço de Carbono (C1016-1022)
Capacidade máx. de perfuração:	Max. 2.0 mm (steel 280GD)
Anilha:	Ø16mm M-Anilha em Alumínio
Tratamento da superfície:	Borracha EPDM vulcanizada Galvanizada, 7 µm de zinco com cromo azul Cromado
Classe de serviço:	2 (acc. EN 1995-1-1)
Corrosão (categoria):	C2 (acc. EN ISO 12944-6)



Dados Técnicos

Capacidade de carga

A capacidade de carga é calculada de acordo com as normas em vigor. A capacidade de tração foi considerada como sendo o menor valor, entre os valores de arrancamento e a resistência à tração do parafuso.

Estes valores teóricos, devem ser considerados como meramente indicativos, dado que as condições reais existentes em obra podem variar.

Pressupostos

Objeto de ensaio: Aço S280GD - EN 10346

Objeto de ensaio: Madeira estrutural, C24 ($\rho_k = 350\text{kg/m}^3$)

Objeto fixado: Placa de cobertura

L_g = Profundidade de penetração no suporte [mm]

F_{Rd} = Resistência [kN]

Os valores estão em kN (1kN \approx 100kg)

F.de Segurança: $\gamma_M = 1.35$, $k_{mod} = 0.90$

Cores disponíveis e respetivos EAN

Vermelho (0893) – EAN: 3467670027206

Preto (0895) – EAN: 3467670027183

Verde (0719) – EAN: 3467670015746

Terracota (0814) – EAN: 3467670027046

www.onduline.pt

Capacidade de tração no aço

l_g	1,0	1,25	1,50	1,75	2,0
f_{rd}	0,47	0,59	1,01	1,18	1,35

Capacidade de tração na madeira

l_g	20,0	25,0	30,0	35,0
f_{rd}	1,06	1,29	1,52	1,75