

Výrobce : ETANCO (FRANCE)

Parc les Erables - Bat 1 - 66 route de Sartrouville - BP 49 - 78231 LE PECQ Cedex

Tel. : 01 34 80 52 00 - Fax : 01 30 71 01 89

Popis šroubu

GOLDOVIS 6 TH 10 / ZBJ nebo 2C nebo 3C ø 6.3 x 22

Použití

Upevnění ocelových profilovaných střešních a stěnových (C-kazet) plechů na ocelové vazníky

Popis

Šroub samovrtný o průměru \varnothing 6,3

Hlava 6-hranná 10 mm v přírodním provedení s integrovanou podložkou o průměru \varnothing 15 mm a tloušťce 1.5 mm

Stoupání závitu 1.81 mm. Vrtací špička.

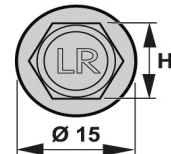
Vrtací kapacita

2 až 6 mm do nosné ocele

Materiál

Cementovaná ocel 20 MB5 - SAE 1020 - JIS SWRCGH22A

Tvrdość (hrubost) HV na povrchu 0.5 _ 550 < HV < 750



Materiál, povrchová ochrana a antikorozní odolnost :

- **ZBJ** : Ocel žlutě bichromátovaně pozinkovaná (3 až 5 μ m zinku)

Pomocí testu Kesternicha provedena antikorozní odolnost kyslíčnickem siřičitým s vlhkostí při obecné kondenzaci dle normy NF EN 3231 (2 ...) :

Odolnost po dobu 2 cyklů

Zkouška v solné mlze dle normy NF ISO 9227 (březen 2007) :

Žádné známky koroze po 48 hodinách

- **2 C** : Cementovaná ocel s povrchem SUPRACOAT 2 C (12 až 20 μ m zinku)

Pomocí testu Kesternicha provedena antikorozní odolnost kyslíčnickem siřičitým s vlhkostí při obecné kondenzaci dle normy NF EN 3231 (2 ...) :

Odolnost po dobu 15 cyklů bez známek koroze

Zkouška v solné mlze dle normy NF ISO 9227 (březen 2007) :

Žádné známky koroze po 500 hodinách

- **3 C** : Cementovaná ocel s povrchem SUPRACOAT 2 C (12 až 20 μ m zinku)

Pomocí testu Kesternicha provedena antikorozní odolnost kyslíčnickem siřičitým s vlhkostí při obecné kondenzaci dle normy NF EN 3231 (2 ...) :

Odolnost po dobu 30 cyklů bez známek koroze

Zkouška v solné mlze dle normy NF ISO 9227 (březen 2007) :

Žádné známky koroze po 1.000 hodinách

Čas vrtání t (s)

Podmínky : a) Testované materiály : Konstrukční ocel S355 JR
 b) Použité nářadí : utahovačka SCS fein 6,3 - 19X o výkonu 400W min s utahovacím momentem a dorazem

Vrtací test	Jednotky	Ø 4,8	Ø 5,5	Ø 6,3 & 6,5
Čas vrtání	s/mm	< 2	< 2	< 2
Otáčky	rpm	2000 *	2000 *	2000 *
Osově zatížení	daN	16	20	27

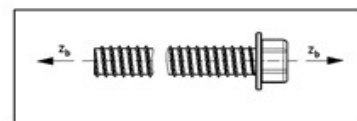
* Skutečnost pod zatížením : 1.800 ot / min

Vrtací kapacita, průměr, délka v mm a balení :

Vrtací kapacita	Ø x délka	ST mini	ST maxi	Hlava 6 - hran	Balení
1.5 až 4	5,5 x 25	-	10	10	100

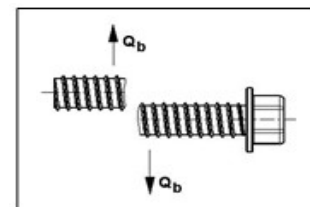
Charakteristická odolnost (hodnoty v daN)

$\bar{X} = 2152$ daN



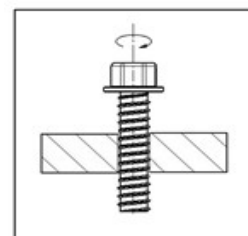
Čistý Střih - 0.6 x Rm (hodnoty v daN)

$\bar{X} = 1291$ daN



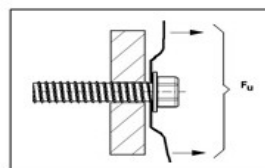
Krut (hodnoty v daN)

$\bar{X} = 16$ Nm



Hodnoty zkoušek na vytržení via pohledový profilovaný ocelový plech - Odpovídá NF P 30 - 314

Tloušťka ocelového profilovaného plechu (mm)					
Plech ocel. vrchní S320	nosník ocel S 320		nosník ocel S 235		
0.75 mm	2 mm	2.5 mm	3 mm	4 mm	6 mm
	253	521	560	638 *	638 *

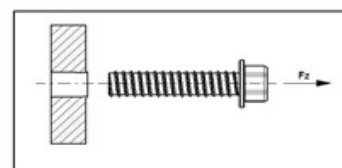


V uvedených hodnotách není zahrnut bezpečnostní koeficient a mají informativní charakter

*** Převlečení plechu přes hlavu šroubu**

Hodnoty zkoušek na vytržení (Pk v da N) - Odpovídá NF P 30 - 310

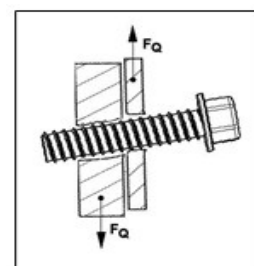
Tloušťka ocelového nosníku (mm)				
ocel S 320		ocel S 235		
2 mm	2.5 mm	3 mm	4 mm	6 mm
254	438	560	728	1 123



V uvedených hodnotách není zahrnut bezpečnostní koeficient a mají informativní charakter

Hodnoty zkoušek na stříh (Pk v da N) - Odpovídá NF P 30 - 316

Tloušťka ocelového profilovaného plechu (mm)		
vrchní plech ocel S 320	nosník ocel S 320	daN
0.75	2	-
0.75	2.5	-
vrchní plech ocel S 320	nosník ocel S 235	
0.75	3	-
0.75	4	-
0.75	6	-



V uvedených hodnotách není zahrnut bezpečnostní koeficient a mají informativní charakter

Shoda s předpisy

DTU 43.3 (NF P 84 - 206)

Odpovídá předpisům pro opláštění stěn

Nářadí

Elektrická utahovačka FEIN SCS 6,3 - 19X o výkonu 400 W min s utahovacím momentem a dorazem.

Šroubovací nástavec : ořech - 6-ti hran 10 mm

Označení - etiketa

GOLDOVIS 6 TH10 / ZBJ - Ø 6,3 x 22 + kód

GOLDOVIS 6 TH10 / 2 C - Ø 6,3 x 22 + kód

GOLDOVIS 6 TH10 / 3 C - Ø 6,3 x 22 + kód

Kontrola kvality

Lineární