

TuBolt®

TuBolt® ...la fixation pour trous aveugles avec la simplicité d'emploi, la vitesse et la garantie qualité du boulon TCB

Avantages

- Installation rapide
- Installation sûre
- Boulonneuses sans chocs ou à-coups
- Aucun calibrage de l'outillage
- Boulonneuses standards à rupture d'embout
- Protection standard anti-corrosion Greenkote® maintenue après installation

Spécifications Techniques

- Fixation pour trous aveugles non précontrainte
- Un seul diamètre de boulon
- 5 longueurs pour des épaisseurs spécifiques
- Percement d'un trou standard diamètre 26mm
- Boulon de la classe 10,9 offrant une résistance au cisaillement supérieure
- Installation correcte garantie
- Inspection visuelle immédiate

À l'extérieur de la section creuse

Les TuBolts sont conçus pour être utilisés dans les perçages avec jeu standard entre la partie creuse et l'ensemble à fixer.



Placez le TuBolt dans le trou standard Ø26mm et utilisez la boulonneuse à cisaillement avec les douilles M16.



Comme avec les TCB standards, lorsque l'embout cannelé se détache, le TuBolt est parfaitement installé.

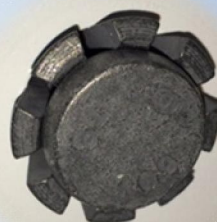


À l'intérieur de la section creuse

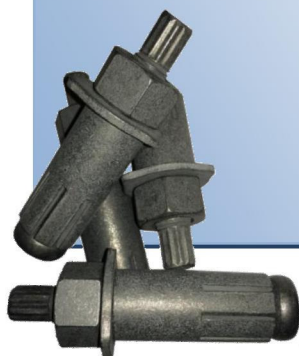
Les perçages Ø 26 mm sont standards et ne nécessitent donc aucune « dimension spéciale »



Tandis que l'écrou tourne, le boulon est tiré à l'intérieur de la douille, et les ailettes de la douille commencent à s'ouvrir, créant un blocage réciproque.



Lorsque l'embout cannelé se détache, le TuBolt est parfaitement installé.



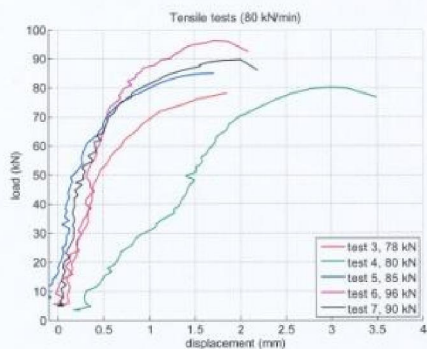


Figure 4 Tensile capacity.

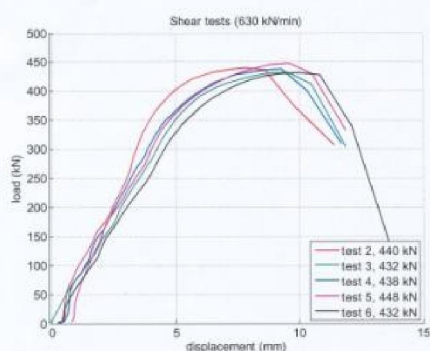


Figure 5 Shear capacity.

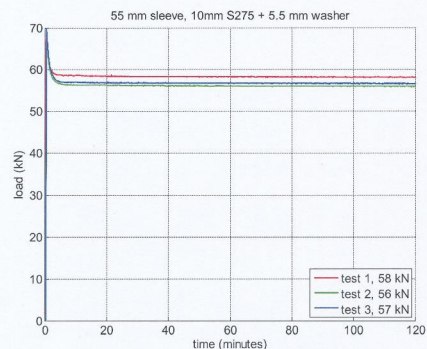


Figure 6 Clamping force, 55 mm sleeve plus 5.5mm washer, 10 mm S275 plate. The indicated load is the load after 120 minutes.

Performances, Dimensions & Installation

	Limite élastique $F_{t,Rd}$ (kN)	Resistance au cisaillement $F_{v,Rd}$ (kN)	Tension de serrage kN
	78	216	56
	d (mm)	B (mm)	T : épaisseur à serrer (mm)
TB16-A	25 ± 0.2 <i>(à placer dans un trou standard de $\varnothing 26\text{mm}$)</i>	35 ± 0.3	20 to 30
TB16-B		45 ± 0.3	30 to 40
TB16-C		55 ± 0.3	40 to 50
TB16-D		65 ± 0.3	50 to 60
TB16-E		75 ± 0.3	60 to 70

