Ugitech

Barres duplex à hautes limites élastiques

Member of Swiss Steel Group

Ugitech

Ugitech repousse les limites de la physique...

...en proposant sur le marché une nouvelle gamme de fabrication alliant à la fois :

Hautes résistances à la corrosion[1] :
Deux classes de résistance à la corrosion :
UGI® 4362 et UGI® 4462

Hautes caractéristiques mécaniques[1] :
UGI® 4362 : Rm min : 800 N/mm²
Rp0.2 min : 690 N/mm²
A5d min % : 15
UGI® 4462 : Rm min : 900 N/mm²
Rp0.2 min : 800 N/mm²
A5d min % : 15

Gamme dimensionnelle[1] :
» Diamètre 6 à 45 mm
» Longueurs 500 à 6500 mm +/– 50 mm

Service :
» Mise à longueur sur mesure.
» Rectification.

Garanties géométriques[1] :
» Gamme étirée h9 :
Dia ≤ 25 mm
Rectitude : ≤ 1 mm/mètre
» Gamme tournée h10 :
Dia de 26 à 45 mm
Rectitude : ≤ 1,5 mm/mètre

Normes :
Conformité à
NFEN 10088-3
NFEN 10088-5
NFEN 10038

Application produit :
» Goujons pour reprise d'efforts tranchants.
» Pièces de structure : tirants et pièces de haubans.
» Pièces de fixation.

Conductivité thermique à 20 °C
($W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$) = 15

Très hautes caractéristiques mécaniques

[1] Autres caractéristiques possibles sur demande.

Ugitech SA
France
Avenue Paul Girod
CS90100
73403 UGINE Cedex
Tél. : + 33 (0)4 79 89 30 30
Fax : + 33 (0)4 79 89 34 34

www.ugitech.com

Les informations et données présentées dans ce document correspondent à des valeurs typiques ou moyennes et ne garantissent en aucun cas des valeurs minimales ou maximales. Seules les informations indiquées sur nos certificats matières doivent être considérées comme pertinentes. Les suggestions d'applications associées aux matières décrites dans le présent document sont fournies uniquement à titre indicatif, afin de permettre au lecteur d'évaluer par lui-même l'usage possible de la matière en question, sans aucune garantie, expresse ou implicite, que cette matière soit adaptée à quelque application que ce soit.

Villi® - www.imprimerie-villiere.com
Thuria - Duplex_FR – 11-2020
D15041FR