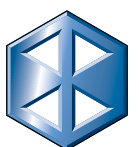


Ugitech

Duplex Stabstahl
mit sehr hoher Streckgrenze



Ugitech setzt neue physikalische Maßstäbe...

...und bringt ein neues Produktsortiment mit sehr hohen mechanischen Eigenschaften für die Bauindustrie auf den Markt, das folgende Eigenschaften vereint:

Hohe Korrosionsbeständigkeit¹:

Zwei Korrosionsbeständigkeitsklassen:
UGI® 4362 und UGI® 4462

Hohe mechanische Eigenschaften¹:

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

Lieferbare Abmessungen¹:

- » Durchmesser 6 bis 45 mm
- » Längen von 500 bis 6500 mm +/-50 mm

Serviceangebot:

- » Zuschnitt von Fixlängen.
- » Schleifen.

Gewährleistete geometrische Eigenschaften¹:

- » Gezogene Ausführungen h9:
Ø ≤ 25 mm
Geradheit: ≤ 1 mm/m
- » Geschälte Ausführungen h10:
Ø 26 bis 45 mm
Geradheit: ≤ 1,5 mm/m

Normen:

Übereinstimmung mit den Normen
NFEN 10088-3
NFEN 10088-5
NFEN 10038

Anwendungsbereiche:

- » Querkraftdorne.
- » Strukturteile: Zugstäbe und Verspannungselemente.
- » Befestigungsteile.



Wärmeleitfähigkeit bei 20°C
(W·m⁻¹·K⁻¹) = 15



Sehr hohe mechanische Eigenschaften



Ugitech SA
France

Avenue Paul Girod
CS90100
73403 UGINE Cedex
www.ugitech.com

 Villier® - www.imprimerie-villiere.com
BrandLite-DuplexBarsHighYield-
Strength_DE/09-2013-D2255DE

¹ Weitere Eigenschaften auf Anfrage.