

WASI

CHAÎNES D'ANCRE DUPLEX



TOUT SIMPLEMENT COSTAUD!

**IHRE VERBINDUNG ZUM ERFOLG
VOTRE ACCÈS AU SUCCÈS**

HAUTE RÉSISTANCE CONTRE LA CORROSION: CHAÎNES D'ANCRE DUPLEX

Le Duplex appartient aux groupes d'aciers résistant à la corrosion et aux acides. Les aciers Duplex, qui ont une structure biphasée austéno-ferritique équilibrée (rapport 50:50), conjuguent de bonnes propriétés chimiques en termes de résistance à la corrosion à d'intéressantes caractéristiques mécaniques et technologiques. La haute résistance à la rupture ainsi que leur élasticité, en combinaison avec la haute résistance à la corrosion rendent

les aciers duplex plus polyvalents par rapport aux autres classes d'aciers. Contrairement aux chaînes d'ancrage en matériaux communs tels que 1.4401, 1.4404 et 1.4571, nos chaînes en duplex WASI sont moins sensibles à la corrosion par piqûres et à la corrosion caverneuse, et sont donc idéales pour une utilisation sous l'eau et dans les eaux chaudes allant jusqu'à 30 degrés.

LA GAMME DE PRODUITS WASI CHAÎNES D'ANCRE DUPLEX

Forme et conception selon la norme DIN 766

- › Numéro d'article M8070
 - › Ø 6mm, longueur 100m
 - › Ø 8mm, longueur 100m
 - › Ø 10mm, longueur 100m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Nuance | Acier inoxydable 1.4401 | Duplex 1.4462 |
|--------|----------------------------|------------------------|
| Ø | Charge de rupture [kN] | Charge de rupture [kN] |
| 6mm | 16 | 25 +55%* |
| 8mm | 32 | 46 +45%* |
| 10mm | 50 | 72 +44%* |

*comparé au 1.4401

| Nuance | CRC | PREN |
|--------|---------------------|---------|
| A2 | II/modérée | 17,5–21 |
| A4 | III/moyenne | 23–28 |
| A5 | III/moyenne | 23–26,5 |
| Duplex | IV/haute résistance | 33–35 |

CRC = classe de résistance à la corrosion

PREN = Pitting Resistance Equivalent Number (Nombre équivalent de résistance aux piqûres)

VOS AVANTAGES



GRANDE SOLIDITÉ ET ÉLASTICITÉ COMPARÉ À L'ACIER INOXYDABLE A4 (1.4401)



RÉSISTANCE SUPÉRIEURE À LA CORROSION
comparé aux chaînes en 1.4401, 1.4404 et 1.4571



MOINS DE POIDS

La charge de rupture étant plus élevée, une chaîne de diamètre inférieur peut être utilisée.



RÉSISTANT À L'USURE



ADAPTÉ À TOUTES LES EAUX

Également résistant dans les eaux chaudes allant jusqu'à 30 degrés Celsius.



HAUTE DURABILITÉ



NOUS SERONS RAVIS DE VOUS CONSEILLER
POUR VOS APPLICATIONS.

WASI GmbH

T +49 (0)202 / 26 32-0

info@wasi.de

www.wasishop.de/fr