

Ugitech

La référence
depuis 40 ans
pour l'industrie
du nucléaire



Ugitech



Ugitech produit des aciers inoxydables sous forme de barres, billettes, fils, méplats et profilés sur demande.

Son centre de recherche est une référence mondiale dans le domaine de l'inox.

Ugitech est producteur et stockiste nucléaire, son stock RCC-M est sous la surveillance d'EDF-DI. Qualifié ASME III par les donneurs d'ordres majeurs et leurs clients.

Grâce à la présence internationale de son réseau commercial, Ugitech est partenaire avec les principaux acteurs du secteur Nucléaire ainsi que leurs sous-traitants.

ALSTOM, FRAMATOME, CEA, DCNS, DONG FANG, SHANGAI N° 1, WESTINGHOUSE...

À partir de ses produits, Ugitech participe à la fabrication de CRDM, Grappes pour le Combustible, Pompes, Vannes, Robinetteries, Composants divers etc.

Les produits Ugitech sont présents dans l'EPR OL3 en Finlande, EPR Taishan 1 & 2, EPR Flamanville , EPR UK et plus généralement dans de nombreuses centrales PWR dans le monde.

Ugitech est également présent dans le Nucléaire expérimental (RJH, ITER).



Offre disponible sur stock

- Suivant RCCM M3202-M3306-M3308-M5110 Niveau 1-2-3
- Nuance refondue par ESR pour nos nuances UGI® 4307Q, UGI® 4909, UGI®4542Q.
- Qualifiable RCC-MR, RCC-MX, ASME, NCA 3800, PED, GOST à la commande.

Appellations Ugitech	Équivalence ASTM/ASME	Disponible sur stock RCCM 5110/3306/3308/3202 Niveau 1 - Ø 20 à 350 mm				Stock disponible pour applications forgerons
UGI® 4909	316L	Z2 CND 18-12N2	Z2 CND 17-12	Z6 CND 17-12	Z5 CND 17-12	Ø 60/90/120 mm
UGI® 4307Q	304L	Z2 CN 19-10N2	Z2 CN 18-10	Z6 CN 18-10	Z5 CN 18-10	-
UGI® 4550Q	347	Z6 CNNb 18-11	-	-	-	-
UGI® 4006A	410	X12 Cr 13	Z12 C13	-	-	-
UGI® 4418Q	-	X6 CrNiMo 16-04	Z5 CND 16-04	-	-	-
UGI® 4542Q	630	X6 CrNiCu 17-04	-	-	-	-
UGI® 4944	660	X6 NiCrTiMoVB 25-15-2	-	-	-	-

Une analyse chimique à basse teneur en cobalt ≤ 0,04 % et bore ≤ 0,0010 %.

Offre sur fabrication usine

- À partir de 800 kg (quantité minimum), en conformité avec les codes RCC-MR, RCC-MX, ASME, NCA 3800, PED, GOST... et/ou spécifications particulières.

Nuances Ugitech	Appellations RCC-M	Autres appellations	
UGI® 4313	X3 CrNiMo 13-04	-	UN S 41500
UGI® 4541Q	Z8 CNT 18-11	X6 CrNiTi 18-10	AISI 321
UGI® 316LN	-	-	AISI 316LN
UGI® 304LN	-	-	AISI 304LN
UGI® 308L	-	-	AISI 308L
UGI® 4909	Z2CND18-12N2 / Z2CND17-12 / Z6CND17-12 / Z5CND17-12	-	AISI 316L
UGI® 4307Q	Z2CN19-10N2 / Z2CN18-10 / Z6CND17-12 / Z5CND17-12	-	AISI 304L
UGI® 4550Q	Z6 CNNb 18-11	-	AISI 347
UGI® 4006A	X12 Cr 13	Z12C13	AISI 410
UGI® 4418Q	X6 CrNiMo 16-04	Z5 CND 16-04	-
UGI® 4542Q	X6 CrNiCu 17-04	-	AISI 630
UGI® 4944	X6 NiCrTiMoVB 25-15-2	-	AISI 660

Autres nuances sur consultation (plus de 200 nuances disponibles).

Ugitech dispose d'un centre de stockage et de prestations à la demande

- Transtockeur
- Stockage dédié et protégé
- Sciage, coupe en lopins
- Marquage par gravure, laser, à l'encre en continu...
- Contrôles non destructifs, analyses chimiques, test de corrosion, essais destructifs à toutes températures.
- Forage, rectification, emballage personnalisé à la demande.

Une organisation dédiée et une équipe expérimentée, sensibilisée à la pratique et la sûreté nucléaire.

- Études de spécifications et conseils, documents de suivi, inspection
- Organisation du contrôle par les sociétés de certification (APAVE, Bureau VERITAS, LLOYD'S, DNS...).
- Surveillance et audit des fournisseurs

Ugitech est aussi producteur de rond à béton inox sous la marque UGIGRIP® pour les applications BTP et Génie Civil utilisable en construction de centrale.



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

Email: DPSM.Consultations@ugitech.com

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.