

CENTRALES NUCLÉAIRES

Erne Fittings vous garantit la sécurité là où vous en avez besoin. Nous fournissons des raccords de qualité supérieure pour les centrales nucléaires depuis le début des années 1970. Nos nombreuses années d'expérience et d'expertise font de nous votre partenaire fiable dans le domaine du nucléaire.

ERNE FITTINGS - VOTRE PARTENAIRE POUR LES PROJETS NUCLÉAIRES

- > Plus de 50 ans d'expérience dans le domaine du nucléaire
- > Un département spécifique dédié aux applications nucléaires avec des experts expérimentés
- > Une gestion de la qualité exceptionnelle avec des processus et des instructions de travail spécialement développés pour les produits nucléaires
- > Une grande sécurité des projets grâce à des structures minimales et à des processus standardisés
- > Un partenariat unique avec GNMS (Global Nuclear Metal Supply)
- > Une coopération étroite et transparente avec les différents partenaires du consortium GNMS sur les projets nucléaires



PROGRAMME DE PRODUCTION DE CENTRALES NUCLÉAIRES

- Dimensions: Tés, réducteurs et coudes en acier inoxydable jusqu'à 12"
Tés et réducteurs en acier au carbone jusqu'à 12"
Coudes en acier au carbone jusqu'à 42"
- Matériaux: 1.4306, 1.4404, Z2CN18-10, Z2CND17-12, et plus encore
- Procédure: Procédure de formage à froid et formage à chaud
- Normes: Acier inoxydable: RCC-M M3317, RCC-MRx, RCC-MX, STD 0230
Acier au carbone: RCC-M M1149 + M1151, STD 6585



VOS AVANTAGES

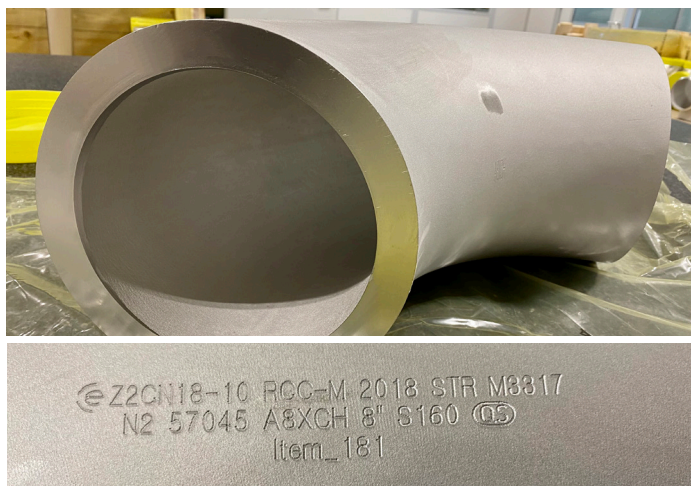
- > Des interlocuteurs expérimentés et techniquement compétents qui vous accompagnent tout au long du projet
- > Traçabilité et transparence sur l'ensemble de la chaîne de valeur
- > Documentation fiable et complète par des chefs de projet expérimentés
- > Garantie de propreté et de réception irréprochable grâce à notre salle de réception de 60 m² qui répond aux exigences de niveau II de la norme française RCC-M
- > Des temps de traitement courts grâce à un nombre réduit d'interfaces et à l'utilisation d'une technologie de pointe



NOS PROJETS: MODERNISATION DE LA FLOTTE 900MW, FRANCE

Client: ENDEL / SIGEDI / ORYS / EDF
Produits: Coudes, tés et réducteurs
Matériaux: Z2CN18-10, Z2CND17-12

Livraison pour les projets EASU CP1 + CP2 et RIS CP2 pour un total de 25 centrales électriques. Ces nouveaux systèmes sont nécessaires pour dissiper l'énergie résiduelle en cas de perte du système de refroidissement existant (RRI). La livraison comprend les raccords selon les spécifications du client, ainsi que la norme RCC-M 3317 Édition 2016 et 2018 pour les niveaux 2 et 3. Grâce à une étroite coopération au sein du consortium GNMS, l'ensemble de la chaîne logistique se trouvait au sein du consortium, ce qui a permis une livraison dans les temps et conforme aux spécifications.



NOS PROJETS : NCPF - LA HAGUE, FRANCE

Client: LTM / FOSELEV AGINTIS / ORANO
Produits: Coudes, tés, réducteurs et fonds bombés
Matériaux: P265GH, 1.4306/07 et 1.4404

L'usine de La Hague, dans le nord de la France, exploitée par ORANO (anciennement Areva), est l'une des plus grandes usines de retraitement d'éléments de combustible nucléaire. L'usine a une capacité d'environ 1700 tonnes par an et permet de réutiliser 96 % des matériaux recyclés.



SÉLECTION DE RÉFÉRENCES NUCLÉAIRES

PROJET	LOCALISATION	MATÉRIAUX
ITER TCCS coudes spéciaux	France	1.4306 - chimie spéciaux
Hinkley Point C - RPE + BOP	Royaume-Uni	1.4404, 13CrMo4-5, P265GH
RIS - CP2 / EASU - CP2	France	Z2CN18-10
EASU - CP1 Project	France	Z2CN18-10, Z2CND17-12
NCPF - La Hague	France	P265GH, 1.4306/07, 1.4404
RJH - Cadarche	France	X2CrNiMo17-12-2
ITER Système d'aspiration et de détritron	France	WP304L
Olkiluoto 1 & 2	Finlande	16Mo3
Flamanville 3 et plus encore	France	P265GH, 1.4307, 1.4404, 1.4539



VOUS AVEZ DES QUESTIONS?

Nous vous accordons volontiers du temps et nous tenons à votre disposition pour tout échange.

VOTRE INTERLOCUTEUR

Matthias Trezek
Senior Manager Sales Nuclear
matthias.trezek@ernefittings.com
T +43 5524 501-235