



Nucléaire

Esprit de Maîtrise

Notre ressort tout simplement

LA TECHNOLOGIE
DE POINTE
À VOTRE SERVICE

Présent depuis de nombreuses années dans les secteurs de pointe, NOVARESSORT est le partenaire des principaux acteurs du NUCLÉAIRE. Que ce soit dans l'étanchéité, dans le transport de fluides lourds, dans les ensembles et sous-ensembles de production ou de contrôle, nous fournissons des pièces aux grands donneurs d'ordre ainsi qu'à l'ensemble de la filière de sous-traitance. NOVARESSORT, le choix de la sécurité.



www.novaressort.fr

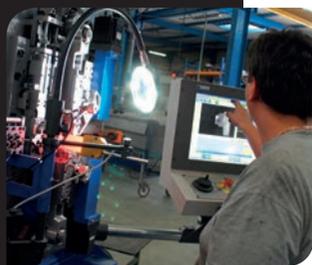


Application

Les ressorts respectent le cahier des charges RCC-M. NOVARESSORT maîtrise l'aspect métallurgique et les contrôles matière associés.

Les états de surface, la propreté inter granulaire, les tractions à froid ou à chaud, le ressuage, maîtrise des traitements thermiques, marquage et conditionnement, toutes ces actions sont parfaitement maîtrisées par nos équipes. Du choix des matières premières aux essais et prélèvements divers, nos produits sont accompagnés de plan de contrôle et des dossiers qualité requis afin de répondre parfaitement aux nombreuses exigences des applications comme :

- Étanchéité mécanique de haute précision
- Soupapes
- Pompes
- Vannes
- Chaudière nucléaire embarquée
- Outillages spéciaux...



Quantité

- Prototype • Petite série • Moyenne série



Matières travaillées

NOVARESSORT maîtrise les exigences de traçabilité et de qualité des matières premières les plus couramment travaillées et conforme au cahier des charges du nucléaire comme :

- Inox : 1.4310, 1.4401, 1.4568, 1.4462 (duplex), 1.4539 (Uranus B6)
- Inconel : 600, 625, 718, X750
- Nimonic 90, Monel 400, Hastelloy C22, Haynes 25, MP35N, Titane
- Bronze phosphoreux ou beryllium, cuivre, laiton
- Section carré, rectangulaire...

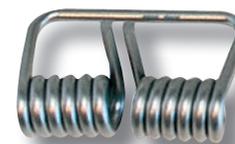
Fil de 0.1 mm à 20 mm

feuillard de 0.1 à 3 mm d'épaisseur.



Finition

- Ébavurage • Grenailage • Microbillage • Polissage
- Passivation • Nettoyage ultrason • Tribofinition • Epoxy
- Marquage • Emballage unitaire en sachet ou spécifique



www.novaressort.fr

ZI de Montmartre • 91 rue de la Croix de Mission
42100 SAINT-ÉTIENNE

Tél: +33 (0)4 77 81 51 20 • Fax: +33 (0)4 77 81 51 21
novaressort@novaressort.fr

Ordonnancement : Nadine PERRIER
Étude et qualité : Pascale JULLIEN
Production : Philippe BASSON

NOVARESSORT SAS au capital de 800 000 €

