

RESISTANCE ULTIME A LA CORROSION COMPOSANTS MECANQUES EN INOX 316L

Quand il s'agit de résistance à la corrosion, l'acier inoxydable apparait comme une solution évidente. Leader dans le domaine des composants mécaniques pour l'industrie, EMILE MAURIN a longtemps fourni des composants standard en inox 304. Aujourd'hui sa gamme s'étoffe pour proposer à ses clients des **composants en inox 316 L**, le grade d'acier inoxydable considéré comme le plus résistant.

L'amélioration de la résistance à la corrosion est devenue un point majeur dans diverses industries, le matériel permet **la prévention des normes d'hygiènes** mais doit tout aussi garantir une longue durée de vie afin de **pérenniser et sécuriser ses investissements**.

Les correspondances des matériaux listent près de 120 grades d'inox composés de différentes proportions d'alliage. Les principaux constituants de chrome, nickel et molybdène prêtent à l'acier austénitique 316L (ou A4) **sa haute résistance au chlore et à l'acide**.

L'offre de composants normalisés EMILE MAURIN propose une large **sélection de composants d'une grande résistance à la corrosion**, spécialement prévus pour une utilisation dans un environnement riche en chlorure ou minéraux.

Rendez-vous sur www.emile-maurin.fr



EMILE MAURIN Eléments Standard Mécanique vous apporte :

- Plus de **5000 références inox** disponible sur stock
- **Nouveautés en inox 316L** dits inox « chirurgical » ou « marine ».
- Haute résistance au chlore et à l'acide destinés aux environnements très corrosifs.
- Réponse à une majorité de contraintes : Industries chimiques, pharmaceutiques, médicales, pétrolières, agro-alimentaires, aménagement et mobilier urbain, fabricants de piscines à eaux chlorées, milieu nautique et construction navale.