

# *Corrosion Resistance* Tenue Corrosion



Valve materials for each type of corrosion Resists to aggressive fluids at high temperatures & high pressures

Matériaux de vanne adaptés à chaque type de corrosion Résiste aux fluides agressifs à températures & pressions élevées

### **Applications:**

Cleaning & decontamination cycling process Reverse osmosis seawater desalinization Fertilizers, pesticides & herbicides production Anti-inflammatory drugs process Toxic air releases treatment, ...

### **Applications:**

Cycles de nettoyage ou de décontamination

**GB/FR - 2016** 

TÜVRheinland® CERT ISO 9001

Dessalement d'eau de mer par osmose inverse

Fabrication d'engrais, pesticides & herbicides

Fabrication d'anti-inflammatoires

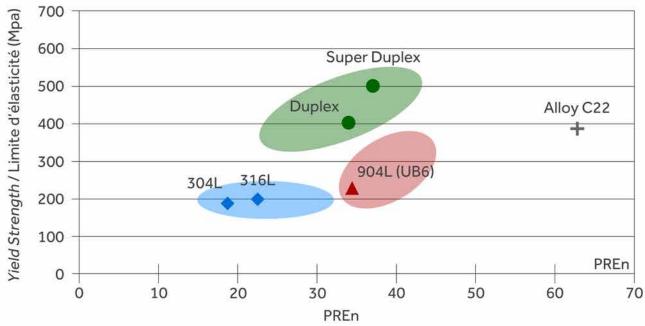
Traitement des rejets toxiques dans l'air, ...

## www.meca-inox.com



GB/FR - 2016

## PS4:U-J-H-C-D



(Pitting Resistance Number = Cr + 3,3 x Mo + 16 x N)

Components on stock for quick delivery time. Composants en stock pour un délai de livraison rapide.

#### Solutions :

3-piece valves with wetted parts (body, ball, stem & connections) available in following materials:

\* 304L (1.4307): Nitrated products, ...

- \* 904L (1.4539): Sulfuric acid, leachate, ...
- \* Alloy C22: Chlorinated products, ...
- \* Duplex: Sea water, Marine atmosphere, ...

Up to 280°C & PN 50 to PN 100. Available from DN15 to DN50. Other sizes on request.

Our design is also a better solution for abrasive medium than PFA or PTFE liner.

### Solutions:

Vannes 3-pièces avec pièces mouillées (corps, boule, tige & embouts) réalisés dans les matériaux suivants:

- \* 304L (1.4307): Produits nitrés
- \* 904L (1.4539): Acide Sulfurique, Lixiviat, ...
- \* Alloy C22: Produits Chlorés, ...
- \* Duplex: Eau de mer, Ambiances Marine, ...

Jusqu'à 280°C & PN 50 à PN 100. Disponible du DN15 au DN50. Autres tailles sur demande.

Notre conception a également une résistance à l'abrasion supérieure à celle d'un revêtement PFA ou PTFE.

### www.meca-inox.com