

## Cargols d'acer inoxidable d'alta resistència BUMAX®

**BUMAX®** és un cargol amb acer inoxidable d'alta resistència mecànica i resistent a la corrosió.

**Designació del material** Els noms segueixen el conjunt de SIS, EN i ISO Bumax però a partir d'una versió especialment composta pel de la 14 SS 2343, EN 1.4436, AISI 316L i EN 1,4432, simplement augmentant el contingut d'elements d'aliatge i de baixant el contingut de carboni que proporciona significativament millors propietats de corrosió que A4 tradicionals l'acer EN 1,4401.

**La marca BUMAX®** La diferència entre els cargols A4 estàndard i BUMAX® es compon principalment de BUMAX® - les característiques del producte comença en la qualitat de "responsabilitat comuna" A2 - A4. Això significa que un cargol BUMAX® és sempre millor, més fort i més resistent a la corrosió que un cargol norma. Heus aquí alguns exemples:

**BUMAX® 88** Cargol a la classe BUMAX® 88 té propietats que, en la mesura que sigui possible, igual a 8,8 cargols d'acer al carboni. Tot seguit, 8,8 també indica el tipus d'acer, és evident que no corresponen a aquest respecte.

**BUMAX® 88** Està aprovat per a ús en recipients a pressió sota les dues PED 97/23/CE, AD-2000 AD Merkblatt W2 i 2000-W10 utnyttjande Merkblatt amb la mateixa força al cargol. Veure Tancaments de pressió.

**BUMAX® 109** Cargols en la qualitat BUMAX® 109 té propietats que en la mesura del possible la iguala la qualitat de 9,10 cargols d'acer al carboni. Igual que per al 10,9 8,8, indica també els tipus d'acer i on skilljer BUMAX productes®, per descomptat, dels d'acer al carboni.