

# val\_FLUOR

plaque produit avec  
P.T.F.E. DUPONT non fritté

EXPANSE

**COMPOSITION** 100% P.T.F.E. DUPONT

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CHIMIQUEMENT INERTE.

DENSITE: 1,00 gr/cm<sup>3</sup>.

Val\_Fluor est composé d'une microstructure pluridirectionnelle de fibres de PTFE qui garantissent une résistance excellente à la déformation avec bas fluage à froid.

### RESISTANCES

PRESSION: 210bar.

TEMPERATURE: -200°C +280°C.

CHIMIQUE: pH 0-14; il résiste à tous les produits chimiques et aux dissolvants, à l'exception des matériaux alcalins dans certaines conditions (voir la littérature Du Pont).

ELASTICITE: 10-16%.

VALEUR MAXIMUM SERRAGE: 150 N/mm<sup>2</sup>.

## PROPRIETES

**IL ASSURE** une tenue parfaite sur brides, même avec surfaces imparfaites.

Absolument inerte, il ne durcit pas et il est très souple et compressible. Son emploi est indiqué en présence de matériaux fragiles qui demandent des forces de serrage réduites.

## MODE D'EMPLOI

Quand vous avez obtenu le joint aux dimensions nécessaires, procédez à son positionnement sur les surfaces à joindre, préalablement dégraissées, nettoyées et séchées. Procédez au serrage graduel et croisé des boulons; si nécessaire, réglez le serrage quand la température d'exercice aura été atteinte.

**CERTIFICAT TÜV NORME DIN 28091 TEIL 3**

**CONFORME AUX NORMES FDA et WRC.**

The operating temperature and pressure limits are not valid simultaneously. Furthermore, they depend on a variety of factors (condition of the joints, sizes torque, thermal or mechanical shocks) and consequently, they can only be given as a guideline. The datas presented in this sheet reflects typical characteristics of the product, be should not be considered as constituting a guarantee.

PRODUIT PAR:  
GUARNITEX s.r.l.  
24060 CREDARO (BG) - ITALY - VIA G. MARCONI S.N.  
PHONE +39 035 935 285 - FAX +39 035 935 522  
www.guarnitex.com info@guarnitex.com

**guarnitex**  
UNSINTERED  
P.T.F.E.  
PRODUCTS