

Bouchons de purge nylon

Lorsque les vessies de purge ou film soluble ne peuvent être utilisés pour isoler convenablement une chambre d'inertage, les bouchons de purge nylon représentent une solution particulièrement intéressante.

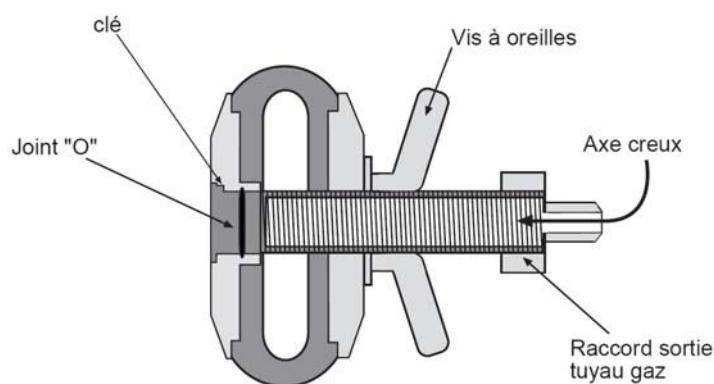
Le joint caoutchouc à expansion permet leur utilisation dans les tubes ovales ou déformés, ainsi que dans les coudes, T ou autres piquages.

Ces bouchons sont idéaux pour créer une chambre d'inertage, notamment lorsque les longueurs de tubes à assembler sont limitées et peuvent être utilisés pour une grande variété d'applications.



Caractéristiques

- Fabriqués en nylon de grande qualité jusqu'à dia 150 mm (6")
- Pouvant être très facilement nettoyés
- Ne peuvent rouiller ou être corrodés
- Une rondelle en polymère spécial, à coefficient de friction réduit, insérée entre un plateau et la vis à oreilles, facilite l'expansion.





Bouchon livré avec 1 opercule à visser pour fermeture axe creux et 1 opercule avec olive pour branchement tuyau et alimentation en gaz (Sur les petits diamètres, le branchement en gaz se fait directement sur l'axe fileté, seul l'opercule de fermeture est livré)



Gamme de bouchons de purge							
Diamètre		Poids		Diamètre mm		Diamètre maxi	
inch	mm	grammes		inch	mm	inch	mm
FSH23	0.5	12.7	10	0.47	12	0.62	16
FSH19	0.75	19.0	15	0.70	18	0.94	24
FSH26	1.0	25.4	20	0.90	23	1.25	32
FSH27	1.25	31.8	30	1.22	31	1.65	42
FSH28	1.5	38.1	57	1.45	37	1.69	43
FSH29	2.0	50.8	86	1.88	48	2.55	65
FSH210	2.5	63.5	132	2.36	60	3.03	77
FSH211	3.0	76.2	138	2.75	70	3.42	87
FSH21	4.0	101.6	185	3.74	95	4.33	110
FSH22	5.0	127.0	306	4.76	121	5.59	142
FSH24	6.0	152.4	410	5.82	148	6.37	162

Nylon - Résistance chimique et données techniques

Général	En utilisations normales, le nylon offre une excellente résistance aux produits chimiques et aux hydrocarbures
Densité	1.14
Limite élastique à la traction PSI	8.700-13.000
Elongation %	50-200
Maximum intermittent °C	170
Maximum permanente °C	80
Température mininum d'utilisation °C	40
Effet d'acides légers	Non résistant
Effet d'acides forts	Attaqué
Effet d'alcalis légers	Légèrement résistant
Effet d'alcalis forts	Attaqué
Effet de solvants organiques	Résiste à la plupart
Effet des huiles et graisses	Résistance
Effet de la lumière naturelle	Légère décoloration
Produits chimiques	
Acétate d'amyle	Inchangé
Acétate de butyle	Inchangé
Acétate de méthyle	Aucun effet
Acétate de plomb	Aucun effet
Acetone	Inchangé

Acide acétique (concentré)	Partiellement dissous
Acide acétique (dilué)	Marqué
Acide chlorhydrique (dilué)	Dissous partiellement
Acide fluorique 75%	Effets sévères, non recommandé
Acide hydrobromique 100%	Non recommandé
Acide hydrobromique 20%	Effets sévères, non recommandé
Acide hydrobromique 37%	Non recommandé
Acide hydrocimique	Aucun effet
Acide hydrofluosilicique 2%	Effets sévères, non recommandé
Acide lactique	Effets modérés
Acide maléique	Aucun effet
Acide méthanoïque (concentré)	Dissous
Acide méthanoïque (dilué)	Dissous partiellement
Acide minérale	Attaque sévère
Acide nitrique 10%, 20%, 50%	Effets sévères, non recommandé
Acide nitrique concentrée	Effets sévères, non recommandé
Acide phosphorique (concentrée)	Dissous
Acide sulfurique (concentrée)	Dissous
Acide sulfurique (dilué)	Dissous partiellement
Benzaldehyde	Inchangé
Benzène	Inchangé
Bisulfure de carbone	Inchangé
Bromine	Fortement attaqué
Carbone tetrachloride	Inchangé
Chlore	Fortement attaqué
Chloroforme	Inchangé
Chlorure de magnésium	Aucun effet
Chlorure de méthyle	Aucun effet
Chlorure de nickel	Aucun effet
Chlorure mercureux	Aucun effet
Cresyl	Dissous
Cyclohexanone	Inchangé
Decalin	Inchangé
Dichloroéthylène	Perte temporaire de raideur
Dichlorométhane	Perte temporaire de raideur
Diluants pour laques	Aucun effet
Diméthilformamide	Fortement attaqué
Eau oxygénée 10%	Effets sévères, non recommandé
Eau oxygénée 30%	Effets sévères, non recommandé
Encre	Aucun effet
Essence	Inchangé
Esters	Excellente résistance
Ether (diéthyl)	Inchangé
Ethers	Excellente résistance
Ethyle acétate	Inchangé
Fluoroalcool	Attaque sévère
Formaldetryde	Attaque possible
Gamma-Butyrolactone	Fortement attaqué
Graisse	Aucun effet
Heptane	Aucun effet
Hexane	Aucun effet
Huile - blé	Aucun effet
Huile minérale	Inchangé
Huiles - Aniline	Effets modérés
Huiles - citrique, clou de girofle, noix de coco, foie	Aucun effet

de cabillaud	
Huiles hydrauliques	Aucun effet
Huiles hydrauliques synthétiques	Aucun effet
Hydrocarbures	Résistant
Hydroxyde de magnésium	Aucun effet
Hydroxyde de potassium 5%, 10%	Effets minimes, quelques fendillements
Hydroxyde de sodium 1%	Inchangé
Hydroxyde de sodium 10%	Effets minimes, quelques fendillements après 30 jours
Hydroxyde de sodium 5%	Effets minimes
Iode	Effets sévères
Iodoforme	Aucun effet
Jet fuel	Aucun effet
Kérosène	Aucun effet
Ketores	Aucun effet
Laques	Aucun effet
Latex	Aucun effet
Lubrifiants	Aucun effet
Mayonnaise	Aucun effet
m-Chlorophenol	Dissous
Mélasse	Aucun effet
Mercure	Aucun effet
Méthyl éthyl cétone	Aucun effet
Méthyl Isobutyl cétone	Aucun effet
Méthyle - Alcohol 10% (Méthanol)	Aucun effet
Miel	Aucun effet
Monochlorobenzène	Inchangé
Moutarde	Aucun effet
Naptha	Aucun effet
Nitrate de magnésium	Aucun effet
Nitrobenzène	Effets modérés
o-chlorophenyl	Dissous
p-chlorophenol	Dissous
Perchloréthylène	Inchangé
Pétrole	Inchangé
Phénol	Dissous
Pyridine	Inchangé
Résorcinol	Dissous
Saindoux	Aucun effet
Sels métalliques	Attaque sévère
Solution aqueuse	Non recommandé
Solvants	Attaque sévère
Soude caustique	Voir hydroxyde de sodium
Sulfate de magnésium	Aucun effet
Sulfate de nickel	Aucun effet
Sulfure d'hydrogène	Effets sévères
Sulfure d'hydrogène sec	Effets sévères, non recommandé
Tetrahydrofuran	Inchangé
Tetralin	Inchangé
Toluène	Inchangé
Trichloréthylène	Perte temporaire de raideur
Turpentine	Inchangé
Xylène	Inchangé
Xylénol	Dissous