

Adduction
d'eau potable

Joint Gibault pour Tuyau PVC

Réf. AE-JGP

HYDRIMPEX HDX

JOINT GIBAULT POUR TUYAU PVC



Marquage sur le corps

HDX

UTILISATION

Le joint Gibault sert pour l'assemblage entre canalisations PVC.

APPLICATIONS

Réseaux de distribution d'eau
Réseaux d'irrigation

TEMPÉRATURES

De 5° à 60° C

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

PFA 10 & 16 bar
(PFA 25 bar sur demande)

Du diamètre extérieur 40 mm à 500 mm
(DE supérieurs sur demande)

Conformité aux normes : EN 14525, EN 12842, EN 545 : 2010 et ISO 2531

Construction fonte ductile pour corps et contre-bride

Bague de joint d' étanchéité en EPDM

Déviation angulaire

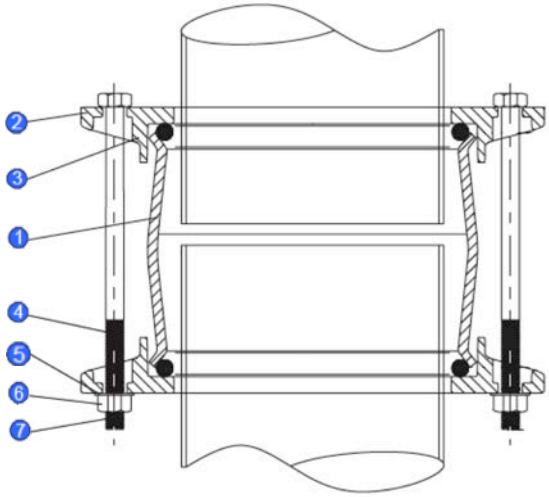
Résistance à la corrosion :
Boulonnerie revêtue Dacromet, zinguée ou en acier inoxydable

Revêtement interne et externe par poudrage époxy
RAL 5005 - Epaisseur moyenne 250 microns

Tests effectués selon EN 12266

Ceci est un document regroupant les informations techniques fournies par le fournisseur.
Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de nos documentations sans préavis, en fonction des évolutions techniques.

JOINT GIBAULT POUR TUYAU PVC

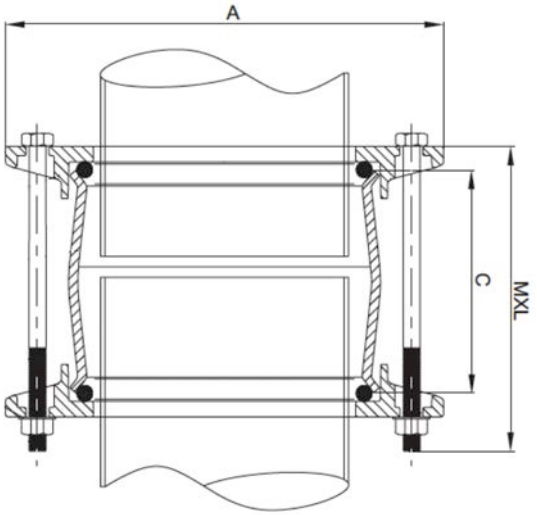


MATERIAUX

ITEM	DESIGNATION	MATERIELS
1	Corps	Fonte ductile EN GJS-500-7
2	Contre bride	Fonte ductile EN GJS-500 -7
3	Joint d'étanchéité	EPDM (ou NBR) selon ISO 681-1
4	Tirant	Acier galvanisé, Dacromet ou inoxydable selon ISO 898-1:1999
5	Rondelle	Acier galvanisé, Dacromet ou inoxydable
6	Ecrou	Acier galvanisé, Dacromet ou inoxydable selon ISO 898-2:1992
7	Bouchon de protection	Plastique

Ceci est un document regroupant les informations techniques fournies par le fournisseur.
Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de nos documentations sans préavis, en fonction des évolutions techniques.

JOINT GIBAULT POUR TUYAU PVC



DIMENSIONS

DE					Poids
	H	C	Nbre tirants	MXL	PN10/16
mm	mm	mm	mm	mm	kg
40	106	97	2	131	1,334
50	116	97	2	131	1,472
63	137	116	2	150	1,725
75	149	116	2	168	2,163
90	164	116	3	154	2,531
110	184	137	3	175	3,371
125	199	137	3	189	3,762
140	214	137	4	189	4,752
160	234	177	4	215	6,695
180	254	177	4	229	7,639
200	274	177	6	229	8,169
220	294	177	6	229	10,25
225	299	177	6	215	12,32
250	341	185	6	241	14,17
280	359	185	6	241	17,46
315	406	185	6	241	22,21
400	495	210	8	260	27,27
500	592	210	10	260	30,74

Ceci est un document regroupant les informations techniques fournies par le fournisseur.
Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de nos documentations sans préavis, en fonction des évolutions techniques.

JOINT GIBAULT POUR TUYAU PVC

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

REGLES GENERALES :

- Bien vérifier l'adéquation entre les raccords et les conditions de service réelles (nature du fluide, pression, température).

INSTRUCTIONS DE MONTAGE :

- Vérifier que le diamètre extérieur du tube correspond au diamètre admissible par le raccord.
- Avant l'assemblage, bien vérifier la propreté du tube et du raccord.
- Couper le tuyau perpendiculairement à l'axe de la tuyauterie avec un outil approprié (ne pas couper le tuyau en biseau).
- Eliminer les éventuelles bavures.
- Les tuyaux doivent être parfaitement alignées et leur supportage suffisamment dimensionné afin que les raccords ne supportent aucune contrainte extérieure.
- Caler provisoirement les tronçons de tuyauterie qui n'ont pas encore leurs supports définitifs. Ceci pour éviter d'appliquer des contraintes importantes sur les raccords.
- Insérer le tuyau à l'intérieur du raccord sans démonter ce dernier de manière concentrique.
- Le serrage de la boulonnerie de raccordement doit être réalisé en croix selon les couples suivants :
  - M12 : 55-65 Nm
  - M14 : 85-95 Nm
  - M16 : 95-120 Nm
- **Attention le joint Gibault pour tuyau PVC est uniquement prévu pour la connexion, il ne prévient pas les risques d'arrachement du tuyau, il faut donc que l'installation prévienne ces risques.**
- La déviation angulaire maximum admissible est de ± 6°

Ceci est un document regroupant les informations techniques fournies par le fournisseur.
Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de nos documentations sans préavis, en fonction des évolutions techniques.



4 Allée de l'Expansion
69340 Francheville – France

Tél. : **+33 465 846 524**

hydrimpex@hydrimpex.fr
www.hydrimpex-hdx-energies.fr