

Adduction
d'eau potable



Manchon d'accouplement
Grande tolérance

Réf. AE-MACGT

Hydrimpex



MANCHON D'ACCOUPLEMENT GRANDE TOLERANCE



Plaque signalétique sur le corps

HDX

UTILISATION

Manchon d'accouplement

Le manchon d'accouplement (ou coupling) permet l'assemblage mécanique entre canalisations de différentes natures.

APPLICATIONS

Réseaux de distribution d'eau
Réseaux d'irrigation
Réseaux d'assainissement et
d'évacuation d'eaux pluviales

TEMPÉRATURES

De +80° à 60° C

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

PFA 10 & 16 bar
Du DN 40 mm au DN 600 mm

Conformité aux normes EN 14525, ISO 2531 et EN 545

Mise en œuvre simple et rapide:

Déviation angulaire

Rattrapage d'alignement

Fiabilité :

Étanchéité garantie par compression du joint sur les tuyaux au serrage du joint.

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

Revêtement interne et externe par poudrage époxy AKZO NOBEL RAL 5017 - Épaisseur moyenne 250 microns

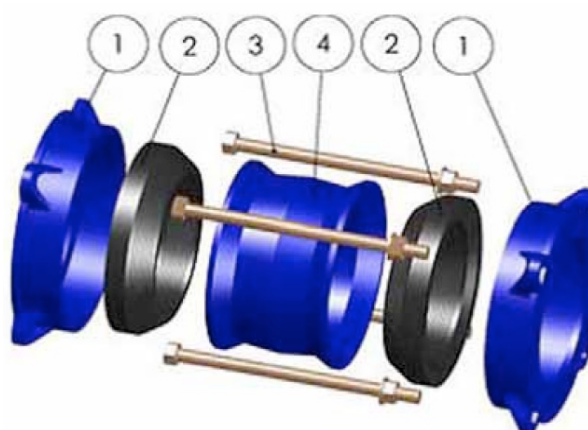
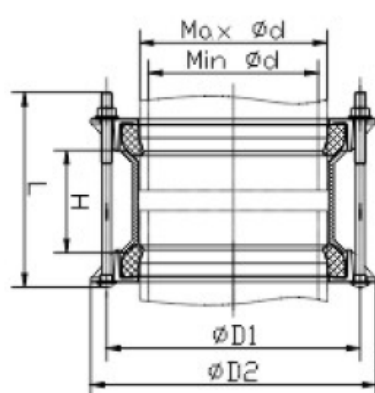
Tests effectués selon EN 12266

Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de nos documentations sans préavis, en fonction des évolutions techniques.

MANCHON D'ACCOUPLEMENT GRANDE TOLERANCE

MATERIAUX

ITEM	DESIGNATION	MATERIELS
1	Contre bride	Fonte ductile EN GJS -500-7 - EN 1563
2	Bague d'étanchéité	EPDM - EN 681-1
3	Tirants et écrous	Acier grade 8.8 avec revêtement Dacromet
4	Corps	Fonte ductile EN GJS -500-7 - EN 1563



DIMENSIONS

DN	Tolérance				
	Min.Ød - Max.Ød	D2	H	L	Poids
mm	mm	mm	mm	mm	Kg
50	60-80	190	100	186	6,5
60/65	70-90	200	100	186	7,0
80	88-113	223	100	186	8,0
100	107-132	242	100	186	8,5
125	133-159	269	100	206	10,0
150	159-184	296	115	206	12,0
150/175	165-195	317	115	222	14,5
200	194-226	348	115	222	19,5
200	216-246	368	115	222	19,5
250	244-276	398	115	242	23,0
250	266-297	419	115	242	24,5
300	315-356	469	150	242	26,5
300	345-375	499	150	242	32,0
350	367-391	529	150	242	33,5

DN	Tolérance				
	Min.Ød - Max.Ød	D2	H	L	Poids
mm	mm	mm	mm	mm	Kg
400	400-435	565	150	292	46,0
400	435-470	600	150	292	51,0
450	475-510	640	150	292	51,0
500	499-534	665	160	292	60,0
500	530-565	695	160	300	60,0
600	610-645	775	160	300	70,0
600	645-680	810	160	300	71,0
700	710-745	895	160	300	85,00
800	810-845	995	160	300	100,00

Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de nos documentations sans préavis, en fonction des évolutions techniques.

Hydrimpex



4 Allée de l'Expansion
69340 Francheville – France

Tél. : +33 465 846 524

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

