



## Joint de démontage autobuté



### UTILISATION

Les joints de démontage autobutés sont des accessoires de montage et d'intervention particulièrement utiles dans les stations de pompage, de traitement d'eau, les réseaux de distribution.

Ils permettent de faciliter l'installation et le démontage des pièces de robinetterie telles que les vannes papillon, les robinet-vannes, les vannes de régulation...

### CHOIX DU JOINT D'ETANCHEITE

**EPDM:** Eau potable

**NBR:** Eau usée

### TEMPERATURE

Max + 130°C

**EPDM:** -20°C / +90°

-20°C / +130°C

**NBR:** -20°C / +90°C

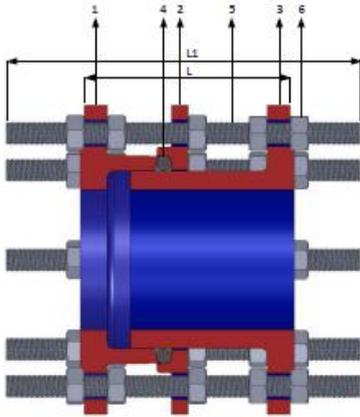
### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- PFA 10, 16 et 25 bars  
(PFA 40 sur demande)
- Du DN 80 mm au DN 1600 mm  
(DN supérieur sur demande)
- Raccordement rigide sur les réseaux
- **Conformité aux normes EN 14525, ISO 2531 et EN 545**
- **Attestation Conformité Sanitaire pour les matières en contact avec l'eau potable**  
ACS N° 12 MAT LY 129 / AKZO NOBEL  
ACS N° 10 MAT LI 002 / ANDHRA POLYMERS
- Construction en fonte ductile  
EN-GJS 400-15 ou 500-7
- Joint d'étanchéité en EPDM ou NBR
- Fiabilité
  - Résistance à la corrosion : boulonnerie revêtue Dacromet , zinguée ou en acier inoxydable
  - Revêtement interne et externe par poudrage époxy AKZO NOBEL RAL 5017 – Epaisseur moyenne 250 microns
- Brides de raccordement selon ISO 7005.2, EN 1092-2 et ISO 2531
- Tests effectués selon EN 12266



## Joint de démontage autobuté

### MATERIAUX



ITEM	DESIGNATION	MATERIELS
1	Corps court	Fonte ductile EN-GJS 400-15
2	Bride centrale	Fonte ductile EN-GJS 400-15
3	Corps long	Fonte ductile EN-GJS 400-15
4	Joint d'étanchéité	EPDM (NBR sur demande)
5	Tirants	Acier galvanisé 8.8 revêtu Dacromet
6	Boulons	Acier galvanisé 8.8 revêtu Dacromet
	Revêtement	Poudrage Epoxy intérieur/extérieur Epaisseur : 200 microns min.

### DIMENSIONS

DN mm	PN10			PN16			PN25		
	L	L1	kg	L	L1	kg	L	L1	kg
80	200	310	17	200	310	18	210	330	22
100	200	330	20	200	330	20	220	340	32
125	200	330	24	200	330	24	220	370	43
150	200	320	30	200	320	30	230	370	52
200	220	330	42	220	330	45	230	370	76
250	220	360	62	230	370	66	250	410	108
300	220	360	67	250	410	84	250	410	129
350	230	360	85	260	410	107	270	480	196
400	230	370	105	270	430	142	280	500	212
450	250	390	131	270	430	177	280	480	281
500	260	390	155	280	440	200	300	500	290
600	260	410	225	300	500	305	320	520	389
700	260	410	300	300	500	321	340	530	505
800	290	460	361	320	520	469	360	600	690
900	290	460	400	320	520	535	380	600	920
1000	290	500	516	340	560	698	400	650	1257
1100	300	480	830	340	560	830	400	694	1645
1200	320	520	895	360	600	1070	450	720	1870
1300	370	630	1175	370	630	1175	400	730	2041
1400	360	560	1194	380	630	1270	400	730	2240
1500	380	590	1265	400	660	1480	420	760	2535
1600	390	600	1436	400	700	1705	420	760	2851
1800	420	780	1894	420	800	2360	420	800	3402
2000	460	860	2104	460	880	2620	480	920	3715