

## RACCORDS UNIVERSELS DE RÉPARATION ET/OU LIAISON

### Raccord de liaison INSTAL PN5 à 11 - **INSTAL**

Raccord universel de liaison.

Largeur : 300 mm.

Distance (au centre du raccord) entre les extrémités des tubes: 15 à 80 mm

Disponible du DN 1200 au DN 2000 en PN5 à PN11 (selon diamètre).

#### Domaines d'application

Colliers mécaniques destinés à la liaison de canalisations composées de tubes en fonte, acier, PVC, fibre-ciment, PRV ou PE. La température de service est comprise entre -20°C et +100°C. La pression est fonction du DN (Voir tableau des dimensions). Ils s'appliquent dans des domaines aussi divers que l'eau potable, le traitement de l'eau, les industries chimique et manufacturière, les centrales électriques, la construction navale, etc.



#### Caractéristiques techniques

##### Matière

Corps : Acier inox AISI 304L. Joints : EPDM. Boulonnerie : Acier inox AISI 304.

##### Références normatives

NF EN 681-1: Garnitures d'étanchéité en caoutchouc - Spécification des matériaux pour garnitures d'étanchéité pour joints de canalisations utilisées dans le domaine de l'eau et de l'évacuation. - Partie 1 : caoutchouc vulcanisé

BS 8561 : Spécification pour les raccords mécaniques destinés à la réparation, au raccordement et à la rénovation de conduites d'alimentation en eau sous pression.

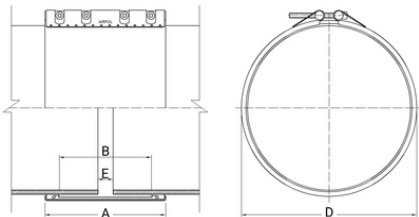
Exigences et méthodes d'essais

NF EN 10088-2 : Aciers inoxydables - Partie 2 : conditions techniques de livraison des tôles et bandes en acier de résistance à la corrosion pour usage général

##### Certification

Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)

#### Tableau des dimensions



Référence	DN	Plage	Vis	Couple (Nm)	A	B	D	E1	E2	Matière joint	Type Inox	PN à 20°C
<b>IEW1249-1259A2E7</b>	1200	1249-1259	M16	80	297	240	DE + 26	15	80	EPDM	AISI 304L	7
<b>IGW1249-1259A2E11</b>	1200	1249-1259	M20	100	301	240	DE + 30	15	80	EPDM	AISI 304L	11
<b>IEW1278-1286A2E7</b>	1280	1278-1286	M16	80	297	240	DE + 26	15	80	EPDM	AISI 304L	7
<b>IGW1278-1286A2E11</b>	1280	1278-1286	M20	100	301	240	DE + 30	15	80	EPDM	AISI 304L	11
<b>IEW1297-1307A2E6</b>	1300	1297-1307	M16	80	297	240	DE + 26	15	80	EPDM	AISI 304L	6

Référence	DN	Plage	Vis	Couple (Nm)	A	B	D	E1	E2	Matière joint	Type Inox	PN à 20°C
IGW1297-1307A2E11	1300	1297-1307	M20	100	301	240	DE + 30	15	80	EPDM	AISI 304L	11
IEW1316-1326A2E6	1300	1316-1326	M16	80	297	240	DE + 26	15	80	EPDM	AISI 304L	6
IGW1316-1326A2E10	1300	1316-1326	M20	100	301	240	DE + 30	15	80	EPDM	AISI 304L	10
IEW1328-1338A2E6	1300	1328-1338	M16	80	297	240	DE + 26	15	80	EPDM	AISI 304L	6
IGW1328-1338A2E10	1300	1328-1338	M20	100	301	240	DE + 30	15	80	EPDM	AISI 304L	10
IEW1348-1358A2E6	1350	1348-1358	M16	80	297	240	DE + 26	15	80	EPDM	AISI 304L	6
IGW1348-1358A2E10	1350	1348-1358	M20	100	301	240	DE + 30	15	80	EPDM	AISI 304L	10
IEW1398-1408A2E6	1400	1398-1408	M16	80	297	240	DE + 26	15	80	EPDM	AISI 304L	6
IEW1416-1426A2E6	1400	1416-1426	M16	90	297	240	DE + 26	15	80	EPDM	AISI 304L	6
IEW1431-1441A2E6	1400	1431-1441	M16	90	297	240	DE + 26	15	80	EPDM	AISI 304L	6
IEW1455-1465A2E6	1400	1455-1465	M16	90	297	240	DE + 26	15	80	EPDM	AISI 304L	6
IFW21496-1506A2E7	1500	1496-1506	M20	120	299	230	1534	15	80	EPDM	AISI 304L	7
IFW1520-1530A2E7	1500	1520-1530	M20	12	299	240	DE + 28	15	80	EPDM	AISI 304L	7
IFW21531-1541A2E7	1535	1534-1541	M20	120	299	230	1593	15	80	EPDM	AISI 304L	7
IFW21563-1573A2E7	1535	1563-1573	M20	120	299	230	1601	15	80	EPDM	AISI 304L	7
IFW1598-1608A2E7	1600	1598-1608	M20	120	299	240	DE + 28	15	80	EPDM	AISI 304L	7
IFW21623-1633A2E7	1600	1623-1633	M20	140	299	230	1661	15	80	EPDM	AISI 304L	7
IFW21635-1645A2E7	1600	1635-1645	M20	140	299	230	1673	15	80	EPDM	AISI 304L	7
IEW1636-1646A2E5	1600	1636-1646	M16	100	297	240	DE + 26	15	80	EPDM	AISI 304L	5
IFW21666-1676A2E6	1600	1666-1676	M20	140	299	230	1704	15	80	EPDM	AISI 304L	6
IFW21718-1728A2E6	1700	1718-1728	M20	140	299	230	1756	15	80	EPDM	AISI 304L	6
IFW21725-1735A2E6	1700	1725-1735	M20	140	299	230	1763	15	80	EPDM	AISI 304L	6
IFW21737-1747A2E6	1700	1737-1747	M20	140	299	230	1775	15	80	EPDM	AISI 304L	6
IFW21826-1836A2E6	1800	1826-1836	M20	140	299	230	1864	15	80	EPDM	AISI 304L	6
IFW21839-1849A2E6	1800	1839-1849	M20	140	299	230	1877	15	80	EPDM	AISI 304L	6
IFW21873-1883A2E6	1800	1873-1883	M20	160	299	230	1911	15	80	EPDM	AISI 304L	6
IFW21928-1938A2E6	1900	1928-1938	M20	160	299	230	1966	15	80	EPDM	AISI 304L	6
IFW21938-1948A2E6	1900	1938-1948	M20	160	299	230	1976	15	80	EPDM	AISI 304L	6
IGW22030-2040A2E7	2000	2030-2040	M20	160	301	230	2070	15	80	EPDM	AISI 304L	7
IGW22044-2054A2E7	2000	2044-2054	M20	160	301	230	2084	15	80	EPDM	AISI 304L	7

## Données logistiques

Référence	Pièce			Poids(kg)
	L	l	h	
IEW1249-1259A2E7	300	1275	1275	-
IGW1249-1259A2E11	300	1304	1304	-
IEW1278-1286A2E7	300	1304	1304	-
IGW1278-1286A2E11	300	1308	1308	-
IEW1297-1307A2E6	300	1323	1323	-
IGW1297-1307A2E11	300	1327	1327	-
IEW1316-1326A2E6	300	1342	1342	-
IGW1316-1326A2E10	300	1346	1346	-
IEW1328-1338A2E6	300	1354	1354	-
IGW1328-1338A2E10	300	1358	1358	-
IEW1348-1358A2E6	300	1374	1374	-
IGW1348-1358A2E10	300	1378	1378	-

Référence	Pièce			Poids(kg)
	L	l	h	
IEW1398-1408A2E6	300	1424	1424	-
IEW1416-1426A2E6	300	1442	1442	-
IEW1431-1441A2E6	300	1457	1457	-
IEW1455-1465A2E6	300	1481	1481	-
IFW21496-1506A2E7	300	1524	1524	83,8
IFW1520-1530A2E7	300	1548	1548	-
IFW21531-1541A2E7	300	1559	1559	85,3
IFW21563-1573A2E7	300	1593	1593	78,4
IFW1598-1608A2E7	300	1626	1626	-
IFW21623-1633A2E7	300	1651	1651	89,3
IFW21635-1645A2E7	300	1663	1663	89,8
IEW1636-1646A2E5	300	1692	1692	56,685
IFW21666-1676A2E6	300	1694	1694	82,3
IFW21718-1728A2E6	300	1746	1746	93,5
IFW21725-1735A2E6	300	1753	1753	93,8
IFW21737-1747A2E6	300	1765	1765	94,3
IFW21826-1836A2E6	300	1854	1854	98,2
IFW21839-1849A2E6	300	1867	1867	87,7
IFW21873-1883A2E6	300	1901	1901	100,2
IFW21928-1938A2E6	300	1956	1956	102,6
IFW21938-1948A2E6	300	1966	1966	103
IGW22030-2040A2E7	300	2060	2060	-
IGW22044-2054A2E7	300	2074	2074	-