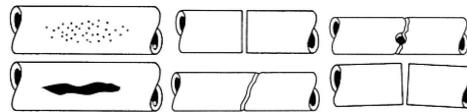


MANCHON INOX TYPE ISI RC1 RC2 RC3



Domaine d'emploi :



Les manchons ISI RC peuvent être appliqués sur :

- Acier malléable
- Acier revêtu PE
- Acier
- Amiante ciment
- Fonte ductile
- Vieille fonte
- PVC*
- PEHD*

* consultez ISIFLO

CARACTERISTIQUES :

Les manchons de réparation ISI RC1, RC2 et RC3 (1, 2 ou 3 bandes) sont en Acier Inoxydable AISI 304 et sont prévus pour la réparation durable et permanente de tuyaux endommagés.

CONCEPTION :

- Toutes les pièces en métal sont ébavurées après le procédé de soudure et conservent leur résistance à la corrosion.
- Les boulons sont revêtus de téflon pour éviter les écorchures, les rondelles sont en acier inoxydable.
- Tous les composants sont solidaires et ne peuvent être perdus pendant la pose ou le transport.
- La garniture caoutchouc est certifiée EPDM avec ACS et une utilisation de 55°. L'eau véhiculée sera non agressive. Pour une application assainissement demander une garniture NBR.

GAMME :

La gamme s'étend du DN40 au DN900 en longueurs 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600 et 750mm. La résistance à la pression (tuyaux autre que PVC et PEHD) va de 3 à 16 bars suivant les diamètres et le type de dommage.

CHOIX DU MANCHON :

La longueur du manchon sera au moins égal au diamètre extérieur du tuyau. Sur des tuyaux en plastique et PEHD, ceux-ci devront être enterrés pour éviter la dilatation, et la longueur du manchon sera de 1.5 fois le diamètre du tube. La longueur sera 150mm plus longue que le dommage à réparer et ce jusqu'au diamètre 350mm. Au-delà, la longueur du manchon sera de 200mm plus longue que le dommage à réparer.

RESTRICTIONS GENERALES:

- La distance entre deux tuyaux à manchonner ne devra pas excéder 10mm, 3mm pour tuyaux plastiques.
- La déviation angulaire entre les deux tuyaux à manchonner au maximum de 2 degrés
- Le désaxage ne sera pas supérieur à 3mm.

IDENTIFICATION :

Une étiquette d'identification est apposée sur chaque manchon et chaque emballage. Celle-ci comporte : Le nom et adresse du fournisseur, la référence, les dimensions (diamètres et longueur), le nombre de bande, la nature de la bande d'étanchéité, le couple de serrage, le type d'acier, la provenance. Pour une application sur tuyaux plastiques ou PEHD le serrage des boulons sera de 50% inférieur à celui indiqué. Une notice de montage est dans chaque emballage.

SUR DEMANDE :

AISI 316, Joint NBR, VITON, EPDM Haute Température, Set de serrage avec clé dynamométrique et douilles

MANCHON INOX TYPE ISI RC1



Références	PN	DN	Plages Utiles	Longueurs
200013	16	40	44-51	150
200063	16	40	44-51	200
200064	16	40	48-55	200
200066	16	40	52-59	200
200068	16	50	57-64	200
200014	16	50	60-67	200
200015	16	50	63-70	200
200069	16	50	67-74	200
200016	16	65	70-77	200
200070	16	65	73-80	200
200017	16	65	75-83	200
200090	16	65	75-83	300
200018	16	65	82-90	200
200091	16	65	82-90	300
200019	16	80	97-97	200
200092	16	80	97-97	300
200219	16	80	97-97	400
200020	16	80	95-104	200
200093	16	80	95-104	300
200021	16	80	98-108	200
200071	16	80	102-112	200
200022	16	100	108-118	200
200094	16	100	108-118	300
200023	16	100	118-128	200
200095	16	100	118-128	300
200072	16	100	120-131	200
200096	16	100	120-131	300
200024	16	100	125-135	200
200097	16	100	125-135	300

Références	PN	DN	Plages Utiles	Longueurs
200025	16	125	133-144	200
200098	16	125	133-144	300
200073	16	125	139-150	200
200121	16	125	139-150	300
200122	16	125	145-155	300
200074	16	150	151-161	200
200126	16	150	151-161	300
200026	16	150	159-170	200
200059	16	150	159-170	250
200124	16	150	159-170	300
200075	16	150	168-180	200
200129	16	150	168-180	300
200076	10	150	176-186	200
200031	10	175	180-191	200
200077	10	175	193-203	200
200027	10	175	193-203	250
200130	10	175	193-203	300
200078	10	175	200-210	200
200079	10	200	215-226	200
200131	10	200	215-226	300
200080	10	200	219-230	200
200028	10	200	219-230	250
200029	10	200	219-230	300
200165	10	200	219-230	400
200030	10	200	243-253	300
200081	10	250	271-281	200
200132	10	250	271-281	300
200049	10	300	324-334	300
200133	10	300	315-326	300

MANCHON INOX TYPE ISI RC2



Références	PN	DN	Plages Utiles	Longueurs
200036	16	80	88-110	200
200037	16	100	108-128	200
200138	16	100	112-134	200
200150	16	100	112-134	300
200139	16	100	120-140	200
200151	16	125	133-155	300
200038	16	125	138-160	200
200152	16	125	138-160	300
200039	16	150	158-180	200
200154	16	150	158-180	300
200141	16	150	168-190	200
200155	16	150	168-190	300
200142	10	175	190-210	200
200040	10	175	190-210	250
200156	10	175	190-210	300
200056	10	175	190-210	400
200057	10	175	190-210	500
200143	10	200	216-238	200
200041	10	200	216-238	250

Références	PN	DN	Plages Utiles	Longueurs
200042	10	200	216-238	300
200158	10	200	238-260	300
200043	10	250	273-293	300
200159	10	250	295-315	300
200044	10	300	314-335	300
200160	10	300	322-344	300
200161	10	300	340-360	300
200162	10	350	365-385	300
200045	10	350	365-385	400
200166	10	350	365-385	500
200163	10	400	404-424	300
200164	10	400	420-440	300
200047	10	400	420-440	400
200050	10	450	488-508	400
200167	10	500	500-520	500
200168	6	500	520-540	400
200169	6	500	520-540	500
200171	6	600	625-645	600