

### - COMPOSITION DU KIT D'INSTALLATION

FIXATIONS :

 IL \_\_\_\_\_  
                   X \_\_\_\_\_

 IS \_\_\_\_\_  
                   X \_\_\_\_\_


Autre :

 \_\_\_\_\_  
                   X \_\_\_\_\_

COUPLE DE SERRAGE PRECONISE : \_\_\_\_\_ N.m

DIAMETRE CANALISATION	_____MM	ORIFICE DE PAROI	_____MM
--------------------------	---------	---------------------	---------

### - OUTILLAGE NON FOURNI

SCIE CLOCHE OU CAROTTEUSE  
 OUTIL DE SERRAGE TYPE CLE A CLIQUET.

### - PRECAUTIONS AVANT MISE EN ŒUVRE

- S'ASSURER QUE LE DIAMETRE INTERIEUR DE L'ORIFICE REALISE EST COMPRIS DANS LA PLAGE DE TOLERANCE DU JOINT DE TRAVERSEE DE PAROI.
- S'ASSURER QUE L'ÉPAISSEUR DE LA PAROI A TRAVERSER EST SUPERIEURE A LA LARGEUR DU JOINT ( $EP_{MINI} > \ell$  COTES TABLEAU P.3).
- S'ASSURER QUE L'ORIFICE DE LA PAROI EST PROPRE, NET, SANS ASPERITE ET LISSE. IL PEUT S'AVERER UTILE D'Y AJOUTER UN REVETEMENT TYPE PEINTURE EPOXY.
- S'ASSURER QUE LA CANALISATION EST SUPPORTEE DE PART ET D'AUTRE DE LA PAROI.
- **NE JAMAIS UTILISER D'OUTIL PNEUMATIQUE OU A MOTEUR (CLE A CHOC OU EQUIVALENT) : CELA POURRAIT ENDOMMAGER LES JOINTS DE TRAVERSEE DE PAROI !!**

### - MONTAGE : INSTALLATION DU JOINT DE TRAVERSEE DE PAROI

		
<p><b>PHASE 1 :</b> Centrer la canalisation dans l'orifice de la paroi.</p>	<p><b>PHASE 2:</b> Placer le joint de traversée de paroi autour de la canalisation et joindre les deux extrémités. S'assurer que toutes les têtes de vis font face à l'opérateur.</p>	
		
<p><b>PHASE 3 :</b> Ne jamais retirer de maillons même si le joint semble trop lâche. Pour les montages sur des petits diamètres il peut s'avérer nécessaire d'étirer le joint.</p>	<p><b>PHASE 4 :</b> Insérer le joint dans l'espace annulaire en commençant par la partie supérieure puis la partie inférieure pour finir par les côtés.</p>	<p><b>PHASE 5 :</b> Serrer tour à tour et alternativement (en commençant par la vis située sur la partie haute).</p>
		
<p><b>PHASE 6 :</b> Effectuer alternativement 4 à 5 tours de vis et ceci jusqu'à ce que le couple préconisé soit atteint. L'aspect de l'élastomère doit être uniforme au niveau de chaque plaque de pression.</p>	<p><b>PHASE 7 :</b> Effectuer un nouveau serrage deux heures après le premier. Le couple de serrage doit être de nouveau atteint.</p> <p><i>Ceci est particulièrement préconisé pour les références IL/IS500 et supérieures.</i></p>	

IL ou IS	Plage d'utilisation		Longueur unitaire ( L )	Largeur totale maillon desserré ( ℓ )	Nbre mini de maillons	Largeur mini paroi (Ep mini)	Ø extérieur Canalisation	
	Mini	Maxi					Mini	Maxi
100E	9,0	12,5	31	60	4	60	27	219
200E	12,5	15,7	30	63	4	63	21	324
265E	16,0	20,0	41	63	5	63	50	406
275E	16,0	20,0	26	63	4	63	13	90
300E	18,0	22,5	41	90	5	90	45	273
310E	18,0	22,5	57	90	5	90	60	406
315E	21,1	26,0	38	90	5	90	37	324
325E	23,2	30,0	79	100	6	100	133	711
340E	25,5	34,0	41	100	4	100	30	324
360E	32,0	42,0	55	100	5	100	40	406
400E	36,0	46,0	93	125	6	125	140	1220
410E	37,0	48,5	68	125	5	125	60	324
425E	28,0	37,0	93	125	6	125	144	1220
440E	44,0	55,0	99	125	6	125	140	1220
475E	41,0	48,5	69	125	5	125	60	1220
500E	60,0	71,5	100	140	5	140	100	1220
525E	55,0	63,5	100	140	6	140	133	1220
575E	48,0	58,0	79	140	5	140	89	1220
615E*	81,0	98,0	156	165	6	165	219	3000
625E*	81,0	98,0	107	165	5	165	89	2000
650E	69,0	84,0	107	165	5	165	89	2000
700E*	95,0	110,0	156	165	6	165	219	3000

Dimensions en mm.

\* Références uniquement disponible en version IS « Bleue ».

Le couple de serrage nécessaire peut augmenter par temps froid.

Couple de serrage (Nm)		
Élément	IS	IL
100E	1	1
200E à 275E	1.5	1
300E à 360E	5	4
400E à 475E	15	12
500E à 575E	30	22
615E à 700E	60	48

