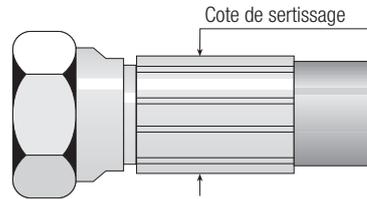
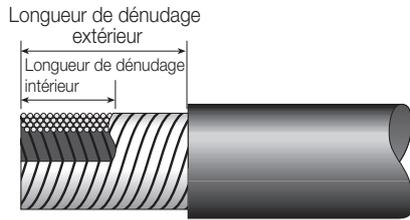




Tableau de cotes de sertissage pour tuyaux spiralés hydrauliques avec embouts à sertir HV et HI

04.18 (1)



Veillez utiliser les embouts à sertir HI uniquement pour les tuyaux portant le marquage du fabricant Indunorm.

DN	Référence de la douille	Paramètres du client*	Longueur de dénudage extérieur [mm]	Longueur de dénudage intérieur [mm]	Cote de sertissage [mm]	Contrôle de sertissage	DN
4SP (Douille avec dénudage intérieur et protection contre l'arrachage) DIN 20 023 Partie 1 / DIN EN 856 4SH							
5							5
6							6
8							8
10							10
12							12
16	HV10		40	15	29,5	✓	16
19							19
25							25
31							31
38							38
51							51
4SH (Douille avec dénudage intérieur et protection contre l'arrachage) DIN 20 023 Partie 2 / DIN EN 856							
5							5
6							6
8							8
10							10
12							12
16							16
19	HV12		48	17	34,6	✓	19
25	HV16		52	17	44,5	✓	25
31	HV20		64	21	51,0	✓	31
38	HI24		69	25	58,7	✓	38
51	HI32		83	23	75,4	✓	51
R13 (Douille avec dénudage intérieur et protection contre l'arrachage) SAE 100 R13 / DIN EN 856 R15							
5							5
6							6
8							8
10							10
12							12
16							16
19							19
25							25
31							31
38							38
51	HI-R32		82	23	78,8	✓	51
R15 (Douille avec dénudage intérieur et protection contre l'arrachage) SAE 100 R15							
5							5
6							6
8							8
10							10
12							12
16							16
19	HV12		48	17	34,6	✓	19
25	HV16		52	17	44,5	✓	25
31	HVR20		64	21	54,7	✓	31
38	HI-R24		69	25	63,4	✓	38
51							51

✓ Rétrécissement de l'embout nécessaire, utiliser le mandrin de contrôle „série HV / série HI“ (voir description au verso)

* Pour inscriptions spécifiques à l'atelier

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs d'impression.

Avec la parution de ce tableau de cotes de sertissage, toutes les données antérieures perdent leur validité !

- **NOUVEAU** - les mentions indiquées en gras dans les tableaux indiquent des modifications actuelles. Les valeurs indicatives de sertissage modifiées sont indiquées en gras. Pour toute proposition de modification ou suggestion concernant nos tableaux de cotes de sertissage, veuillez vous adresser à notre service de conseil en applications (tél. -240).



Instructions de montage

Généralités

Les données figurant dans le tableau des cotes de sertissage sont basées sur des connaissances acquises lors de séries d'essais pratiques. Des écarts à l'intérieur des zones de tolérance sont autorisés pour les tuyaux au niveau du diamètre intérieur et extérieur. Des corrections des cotes de sertissage peuvent s'avérer nécessaires. La procédure décrite et illustrée ci-dessous pour le contrôle de la cote de sertissage et la correction de la cote de sertissage de l'intégration ne s'applique qu'aux embouts à sertir pour lesquels un rétrécissement de l'embout est exigé comme critère de contrôle, conformément aux indications du tableau des cotes de sertissage (voir tableau des cotes de sertissage).

Illustration	Description	Mesure
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Rétrécissement d'embout effectué. ▶ Le Ø positif du mandrin de contrôle est inséré jusqu'au rétrécissement de l'embout. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Le sertissage est correcte
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Rétrécissement d'embout inexistant ou trop faible. ▶ Le Ø positif du mandrin de contrôle est inséré sans problème. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Réduisez la cote de sertissage par étapes de 0,1 mm jusqu'à l'obtention d'un rétrécissement d'embout suffisant (voir pos. A)
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Le rétrécissement d'embout est trop important (surserti). ▶ Le Ø négatif du mandrin de contrôle est bloqué par le rétrécissement d'embout trop important. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Le sertissage est incorrect (surserti). ▶ Le flexible ne doit pas être utilisé.

Pressions de service en bar

Type	DN5	DN6	DN8	DN10	DN12	DN16	DN19	DN25	DN31	DN38	DN51
4SP		450		445	415	350	350	280	210	185	165
4SH							420	380	325	290	250
R13											345
R15							420	420	420	420	

Les conditions de livraison et de paiement en vigueur s'appliquent aux produits mentionnés.