

TUBE INOX PRÉÉQUIPÉ DE RACCORDS EMBOUTIS ZSM



MATÉRIEL POUR LES FORAGES



Système complet pour colonne de refoulement

Description :

Les colonnes de refoulement prééquipées de raccords ZSM sont une solution sur mesure pour l'équipement des forages. Ce matériel s'adapte à toutes les configurations. Les tubes disponibles en plusieurs qualités d'acier inoxydable sont emboutis, découpés et passivés. L'accouplement des raccords se fait simplement par l'insertion d'un jonc inox dans une gorge, l'étanchéité quant à elle est assurée par un joint torique. Les opérations de maintenance sont ainsi réalisées plus rapidement et plus facilement.

Nous proposons également les adaptateurs pour pompe, à bride ou à visser, ainsi que les éléments de sortie de puits (sortie droite, coudée ou tête de puits étanche sur mesure).



Applications :

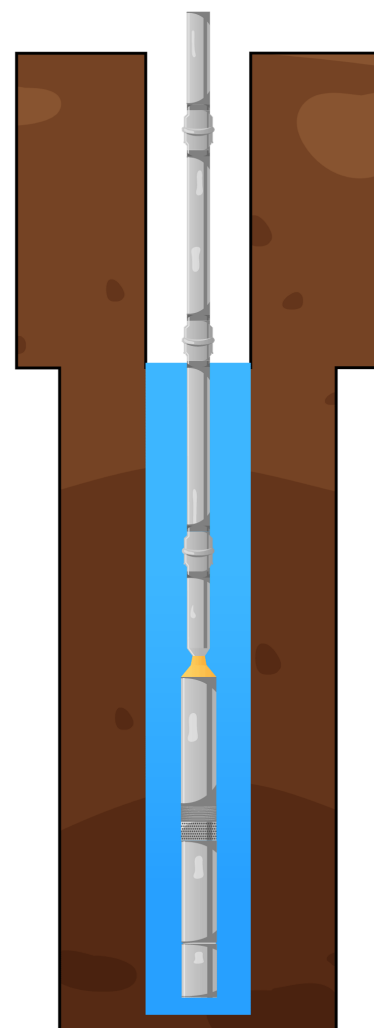
Solution complète et sur mesure pour l'équipement des forages

Avantages :

- > Excellente résistance à la corrosion
- > Encombrement réduit
- > Montage et démontage de la colonne facilité
- > Risque de contamination bactérienne moindre : pas d'eau stagnante dans les jonctions dans l'intervalle de rabattement
- > Tube sans soudure : les raccords ZSM sont directement emboutis à chaque extrémité du tube
- > Pertes de charge très faibles

Caractéristiques :

Pression nominale	PN40 du DN50 au DN 200 (testé à 100 bars)
	PN25 du DN250 au DN300
Résistance	Résistance à la traction jusqu'à 300 mètres par colonne
Flexibilité	Déviations angulaires jusqu'à 0,5°
Longueur d'un élément	de 30 à 594 cm



Système complet pour colonne de refoulement

Caractéristiques :

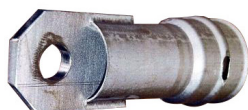
Diamètre nominal DN		50	65	80	100	125	150	200	250	300
Ø ext max emboîtement	mm	80	96	112	140	166	198	254	302	365
Ø conduite	mm	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3	219,1	273	323,9
Épaisseur du tube	mm	2	2	2,6	3	3	3	4	4	4
Masse/m de conduite	kg	2,9	3,7	5,6	8,3	10,2	12,4	21,5	25	30
Volume/m de conduite	litres	2,5	4,1	5,5	9,2	14	20,7	35	55,2	78,4
Traction admissible	KN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Pression nominale PN	bar	40	40	40	40	40	40	40	25	25
Dimensions du joint	mm	58 x 5	72 x 5	86 x 5,5	110 x 6	135 x 6	165 x 7,5	215 x 7,5	270 x 9	320 x 9
Ø ext du jonc	mm	7	7	8	9	9	11,5	11,5	12	12
Longueur jonc	mm	190	240	280	355	435	510	675	950	1100
Matière tube	Standard : INOX 304, 316TI									



Système complet pour colonne de refoulement

Matériel associé :

Tête de levage renforcée pour colonne de refoulement 60 à 300 mètres



+ Livré avec un jonc inox



Diamètre nominal DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Référence	NFD6ZSM-TR05000	NFD6ZSM-TR06500	NFD6ZSM-TR08000	NFD6ZSM-TR10000	NFD6ZSM-TR12500	NFD6ZSM-TR15000	NFD6ZSM-TR20000	NFD6ZSM-TR25000	NFD6ZSM-TR30000
Poids en kg	1.00	1.30	1.52	2.36	3.29	5.00			

Collier de retenue en bois (adapté aux opérations de manutention)



cf: Fiche technique : Matériel de maintien des colonnes de refoulement

Diamètre nominal DN	En bois					
	50	65	80	100	125	150
Référence	NFD6ZSM-CR05000	NFD6ZSM-CR06500	NFD6ZSM-CR08000	NFD6ZSM-CR10000	NFD6ZSM-CR12500	NFD6ZSM-CR15000
Poids en kg	7.50	8.00	8.00	13.00	13.00	15.00

Collier de retenue en inox (adapté aux opérations de manutention et pour un maintien définitif de la colonne)



cf: Fiche technique : Matériel de maintien des colonnes de refoulement

Diamètre nominal DN	En Inox								
	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Référence	NFD-6ZSM-CR050IN	NFD-6ZSM-CR065IN	NFD-6ZSM-CR080IN	NFD-6ZSM-CR100IN	NFD-6ZSM-CR125IN	NFD-6ZSM-CR150IN	NFD-6ZSM-CR200IN	NFD-6ZSM-CR250IN	NFD-6ZSM-CR300IN

Tire ressort pour raccord ZSM



Diamètre nominal DN	50-65	80-100-125	150-200
Référence	NFD6ZSME050065	NFD6ZSME100125	NFD6ZSME150200
Poids en kg	0.100	0.100	0.100

Raccord rapide pour colonnes de refoulement, prêt à souder sur tube inox

Pièces de rechange

Diamètre nominal DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Joint torique - Référence	NFD-6ZSM-JT05000	NFD-6ZSM-JT06500	NFD-6ZSM-JT08000	NFD-6ZSM-JT10000	NFD-6ZSM-JT12500	NFD6ZSM-JT15000	NFD6ZSM-JT20000	NFD-6ZSM-JT25000	NFD-6ZSM-JT30000
Joint torique ACS - Référence	NFD-6ZSMJ-T050AC	NFD-6ZSMJ-T065AC	NFD-6ZSMJ-T080AC	NFD-6ZSMJ-T100AC	NFD-6ZSMJ-T125AC	NFD6ZSM-JT150AC	NFD-6ZSMJ-T200AC	NFD-6ZSMJ-T250AC	NFD-6ZSMJ-T300AC
Jonc de verrouillage - Référence	NFD-6ZSM-RI05000	NFD-6ZSM-RI06500	NFD-6ZSM-RI08000	NFD-6ZSM-RI10000	NFD-6ZSM-RI12500	NFD6ZSM-RI15000	NFD6ZSM-RI20000	NFD-6ZSMJ-N25000	NFD-6ZSM-JN30000

