

787TC

No-Skive GlobalCore Compact Spiral™

Tough Cover

Modules -4 à -6 supérieur à ISO 18752-AC
 Modules -8 à -32 supérieur à ISO 18752-DC

Applications principales

Industrie pétrolière (on et off-shore), engins de TP, moulage par injection, mines

Homologations

Pour plus de détails voir pages **Ab-16** à **Ab-19**

Spécifications

Supérieur à SAE 100R13 – ISO 3862 Type R13 – EN 856 Type R13 – ISO 18752-AC/DC

Construction du tuyau

- Tube: caoutchouc synthétique caractéristiques brevetées
- Reinforcement: 2 tresses acier, 4 ou 6 nappes acier haute résistance
- Robe extérieure: caoutchouc synthétique homologué MSHA

Température d’utilisation -40 °C à +125 °C

Exception: Air maxi. +70 °C
 Eau maxi. +85 °C



- Construction *No-Skive* sans dénudage
- 1/2 rayon de courbure de SAE 100R13
- Tuyau isobar 35,0 MPa (5.000 psi)
- Diamètre extérieur réduit significativement et donnant une flexibilité accrue
- 1/3 d’effort en moins pour le courber
- Réduction de poids – jusqu’à 26%
- **TOUGH COVER** – haute résistance à l’abrasion, homologation MSHA
- Convient pour une immersion temporaire dans de l’huile minérale à 70 °C avec inspection fréquente

Fluides recommandés

Fluides hydrauliques à base de pétrole et lubrifiants. Compatibilité chimique étendue excédant la colonne III et résistance chimique aux carburants diesel et bio-diesel. Pour plus d’informations consulter le tableau de compatibilité chimique en pages **Ab-24** à **Ab-32**.

Séries d’embouts

Modules -4 à -6



Modules -8 à -32

Référence	Tuyau D. Int.				Tuyau D. Ext. mm	Pression				Rayon de courbure mini. mm	Poids kg
	DN	pouce	module	mm		Pression de service maxi.		Pression d’éclatement min.			
						MPa	psi	MPa	psi		
787TC-4	6	1/4	4	6,3	13,0	35,0	5000	140,0	20000	50	0,31
787TC-6	10	3/8	-6	10,0	17,2	35,0	5000	140,0	20000	63	0,42
787TC-8	12	1/2	-8	12,7	21,1	35,0	5000	140,0	20000	90	0,67
787TC-10	16	5/8	-10	15,9	23,9	35,0	5000	140,0	20000	100	0,80
787TC-12	19	3/4	-12	19,1	27,9	35,0	5000	140,0	20000	120	1,16
787TC-16	25	1	-16	25,4	35,7	35,0	5000	140,0	20000	150	1,74
787TC-20	31	1 1/4	-20	31,8	44,9	35,0	5000	140,0	20000	210	2,89
787TC-24	38	1 1/2	-24	38,1	52,8	35,0	5000	140,0	20000	255	3,96
787TC-32	51	2	-32	50,8	67,6	35,0	5000	140,0	20000	318	6,50

Remplacer le tuyau quand la robe extérieure paraît visiblement déformée ou endommagée. La combinaison pression et température élevées peut réduire la durée de vie d’un tuyau de manière significative

Marquage (exemple)

