Tube interne: caoutchouc synthétique breveté. Construction • Renforcement : quatre ou six nappes acier haute élasticité. • Recouvrement: caoutchouc synthétique résistant à l'abrasion élevée agréé MSHA. Fluides hydrauliques et huiles de lubrification à base de pétrole, grande compatibilité avec les fluides pour applications diesel et biodiesel. Autres fluides : nous consulter. Fluides recommandés Température de service • De -40°C à +125°C. (Air maxi. +70°C, Eau maxi. +85°C). Pression d'éclatement • Pression de service X 4. • SAE 100R13 - ISO 3862 Type R13 - ISO 18752-DC. Conforme aux normes Série d'embouts • 77. **Applications** • Application off-shore et on-shore, moulage par injection, exploitations minières. • Rayon de courbure réduit de moitié par rapports aux tuyaux SAE100R13, pression de service constante de 35 Mpa, diamètre externe réduit. **Avantages** Bénéfices • Flexibilité supérieure, un tiers d'effort en moins pour le courber, robe externe très résistante à l'abrasion agréée MSHA.

787TC - Flexible Compact Spiral™ GlobalCore™ No-Skive Interlock - ISO 18752-DC



Référence	Diamètre intérieur tuyau				Diamètre ext.	Pression de service		Rayon de courbure
	DN	pouce	taille	mm	mm	psi	Mpa	mm
787TC-8	12	1/2	-08	12.7	21.1	5000	35	90
787TC-10	16	5/8	-10	15.9	23.9	5000	35	100
787TC-12	20	3/4	-12	19.1	27.9	5000	35	120
787TC-16	25	1	-16	25.4	35.7	5000	35	150
787TC-20	31	1 1/4	-20	31.8	44.9	5000	35	210
787TC-24	38	1 1/2	-24	38.1	52.8	5000	35	255

Remplacez le flexible si une déformation ou des dommages sont visibles sur sa gaine. La combinaison d'une température et d'une pression élevées peut réduire la durée de vie du flexible.

Construction	 Tube interne: caoutchouc synthétique breveté. Renforcement : quatre ou six nappes acier haute élasticité. Recouvrement: caoutchouc synthétique résistant à l'abrasion élevée agréé MSHA. 	
Fluides recommandés	 Fluides hydrauliques et huiles de lubrification à base de pétrole, grande compatibilité avec les fluides pour applications diesel et biodiesel. Autres fluides : nous consulter. 	
Température de service	• De -40°C à +125°C. (Air maxi. +70°C, Eau maxi. +85°C).	
Pression d'éclatement	Pression de service X 4.	
Conforme aux normes	• SAE 100R15 - ISO 3862 Type R15 - ISO 18752-DC.	
Série d'embouts	• 77.	
Applications	Application off-shore et on-shore, moulage par injection, exploitations minières.	
Avantages	 Rayon de courbure réduit de moitié par rapports aux tuyaux SAE100R13, pression de service constante de 42 Mpa, diamètre externe réduit. 	
Bénéfices	 Flexibilité supérieure, un tiers d'effort en moins pour le courber, robe externe très résistante à l'abrasion agréée MSHA. 	

797TC - Flexible Compact Spiral™ GlobalCore™ No-Skive Interlock - ISO 18752-CC/DC



Référence	Diamètre intérieur tuyau				Diamètre ext.	Pression de service		Rayon de courbure
neicience	DN	pouce	taille	mm	mm	psi	Mpa	mm
797TC-8	12	1/2	-08	12.7	21.1	6000	42	100
797TC-10	16	5/8	-10	15.9	23.9	6000	42	115
797TC-12	20	3/4	-12	19.1	27.9	6000	42	135
797TC-16	25	1	-16	25.4	35.7	6000	42	165
797TC-20	31	1 1/4	-20	31.8	44.9	6000	42	225
797TC-24	38	1 1/2	-24	38.1	52.8	6000	42	305

Remplacez le flexible si une déformation ou des dommages sont visibles sur sa gaine. La combinaison d'une température et d'une pression élevées peut réduire la durée de vie du flexible.

Catalogue CORP001/FR-2015 47