

## 387TC

### No-Skive GlobalCore Tough Cover

Modules -4 à -16 supérieur à ISO 18752-AC  
Modules -20 à -32 supérieur à ISO 18752-CC

#### Applications principales

Applications générales en hydraulique moyenne pression

#### Homologations

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

#### Spécifications

Supérieur à ISO 18752-AC et ISO 18752-CC

#### Construction du tuyau

Tube: Caoutchouc synthétique  
Renforcement: 1 ou 2 tresses en fil d'acier  
(4 nappes pour module -20 à -32)  
Robe extérieure Caoutchouc synthétique haute  
résistance à l'abrasion  
homologué MSHA

Température d'utilisation ..... -40 °C à +125 °C

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



- GlobalCore - *No-Skive*
- ½ du rayon de courbure mini de l'ISO 18752
- Faible effort de flexion pour installation aisée
- Tuyau isobar 21 MPa (3.000 psi)
- **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, eau-glycol, lubrifiants, air et eau. Pour l'air à des pressions supérieures à 1,7 MPa, il faut microperforer la robe extérieure. Pour plus d'informations consulter le tableau de compatibilité chimique en pages **Ab-24** à **Ab-32**.

#### Séries d'embouts

Modules -4 à -16



Module -20



Modules -24 à -32



Référence	Tuyau D. Int.				Tuyau D. Ext.	Pression				Rayon de courbure mini. mm	Poids kg
	DN	pouce	module	mm	mm	Pression de service maxi.		Pression d'éclatement min.			
						MPa	psi	MPa	psi		
387TC-4	6	1/4	-4	6,4	13,4	21,0	3000	84,0	12000	50	0,24
387TC-6	10	3/8	-6	9,5	17,4	21,0	3000	84,0	12000	65	0,34
387TC-8	12	1/2	-8	12,7	20,7	21,0	3000	84,0	12000	90	0,43
387TC-10	16	5/8	-10	15,9	23,9	21,0	3000	84,0	12000	100	0,49
387TC-12	19	3/4	-12	19,1	27,8	21,0	3000	84,0	12000	120	0,86
387TC-16	25	1	-16	25,4	35,4	21,0	3000	84,0	12000	150	1,17
387TC-20	31	1 1/4	-20	31,8	46,3	21,0	3000	84,0	12000	210	2,59
387TC-24	38	1 1/2	-24	38,1	52,8	21,0	3000	84,0	12000	250	2,99
387TC-32	51	2	-32	50,8	66,2	21,0	3000	84,0	12000	320	4,09

La combinaison pression et température élevées peut réduire la durée de vie d'un tuyau de manière significative.

#### Marquage (exemple)

**Parker GLOBALCORE** 387TC-12 1P mini (3/4") ISO 18752-AC [43] [48] 1/2 21 MPa (3000PSI) **Parker GLOBALCORE** 387TC-12 1P mini (3/4") ISO 18752-AC [43] [48] 1/2 21