

462TC

Elite No-Skive Compact Tough Cover

Supérieur à EN 857-2SC – ISO 11237 Type 2SC

Applications principales

Applications contraignantes en hydraulique moyenne pression

Homologations

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

Spécifications

Supérieur à EN 857-2SC – ISO 11237 Type 2SC

Construction du tuyau

Tube: nitrile (NBR)
Renforcement: 2 tresses en fil d'acier
Robe extérieure: caoutchouc synthétique homologué MSHA

Température d'utilisation -40 °C à +100 °C

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



- Construction **No-Skive** sans dénudage – compact
- Tube interne en nitrile (NBR) – compatibilité chimique étendue
- Supérieur aux exigences des normes EN/ISO pour la pression, le rayon de courbure et la résistance à l'abrasion
- **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-26** à **Ab-34**.

Séries d'embouts

Modules -4 à -16



Modules -20 à -32



Modules -40 à -48

2 pièces 48

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		
462TC-4	6	1/4	-4	6,4	13,4	42,5	6160	170,0	24640	75	0,30
462TC-5	8	5/16	-5	7,9	15,0	40,0	5800	160,0	23200	85	0,35
462TC-6	10	3/8	-6	9,5	17,2	35,0	5075	140,0	20300	90	0,42
462TC-8	12	1/2	-8	12,7	20,4	31,0	4495	124,0	17980	130	0,52
462TC-10	16	5/8	-10	15,9	23,9	28,0	4060	112,0	16240	160	0,66
462TC-12	19	3/4	-12	19,1	27,7	28,0	4060	112,0	16240	195	0,86
462TC-16	25	1	-16	25,4	35,4	21,0	3045	84,0	12180	250	1,17
462TC-20 *	31	1 1/4	-20	31,8	45,1	17,2	2495	68,8	9980	335	1,80
462TC-24 *	38	1 1/2	-24	38,1	52,0	14,6	2118	58,4	8472	400	2,20
462TC-32 *	51	2	-32	50,8	64,0	11,2	1624	44,8	6496	500	2,90
462TC-40 **	63	2 1/2	-40	63,5	76,0	7,0	1015	28,0	4060	760	3,00
462TC-48 **	76	3	-48	76,2	87,5	7,0	1015	28,0	4060	760	3,30

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

* Module -20 à -32 uniquement avec Séries d'embouts 48

** Module -40 à -48 uniquement avec embouts 2-pièces série 48

Marquage (exemple)

