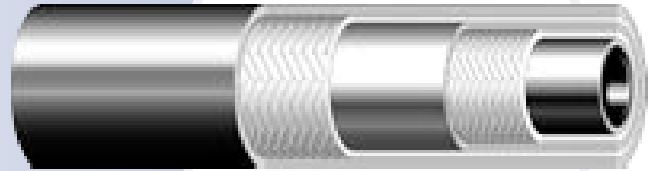


471TC/472TC – Tuyau *No-Skive* Compact

ISO11237 type 2SC / EN 857 2SC

Caractéristiques principales

- Construction *No-Skive* compact
- 472TC: tube interne en nitrile (NBR)
– compatibilité chimique étendue
- Rayon de courbure réduit
- Haute résistance à l'abrasion (TC)
– **TOUGH COVER**

**Applications principales/Restrictions**

applications générales en hydraulique moyenne pression avec faible rayon de courbure

Spécifications

ISO11237 type 2SC / EN 857 2SC

Construction du tuyau**Tube 471TC:** caoutchouc synthétique**Tube 472TC:** nitrile (NBR)**Renforcement:** 2 tresses en fil d'acier**Robe extérieure:** caoutchouc synthétique**Fluides recommandés**

Fluides hydrauliques à base de pétrole, lubrifiants, air et eau. Pour l'air à des pressions supérieures à 1,7 MPa, il faut microperforer la robe extérieure. Consulter le tableau de compatibilité chimique commençant en page Ab-16 pour plus d'information.

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

Exception: Air..... maxi. +70 °C

Eau..... maxi. +85 °C

Embouts série

Référence	D.Int. du tuyau				D.Ext. du tuyau mm	Pression				Rayon de courbure mini. mm	Poids kg/m
	DN	pouce	module	mm		Pression de service maxi. MPa	psi	Pression d'éclatement mini. MPa	psi		
471TC-4	6	1/4	-4	6,3	13	40,0	5800	160,0	23200	50	0,30
471TC-5	8	5/16	-5	7,9	15	36,0	5250	144,0	21000	55	0,35
471TC-6	10	3/8	-6	9,5	17	35,0	5000	140,0	20000	65	0,42
471TC-8	12	1/2	-8	12,7	20	29,7	4250	119,0	17000	90	0,52
471TC-10	16	5/8	-10	15,9	24	25,0	3625	100,0	14500	100	0,66
471TC-12	20	3/4	-12	19,1	28	21,5	3125	86,0	12500	120	0,86
471TC-16	25	1	-16	25,4	35	17,5	2500	70,0	10000	150	1,17
472TC-20	32	1.1/4	-20	31,8	45	15,7	2250	63,0	9000	210	2,01
472TC-24	40	1.1/2	-24	38,1	51	12,5	1800	50,0	7200	250	2,16
472TC-32	50	2	-32	50,8	65	9,0	1300	36,0	5200	315	2,90

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

L'information concernant les produits standards et non standards figure dans nos tarifs.

Les dimensions indiquées dans les tableaux sont données à titre indicatif, nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis.