

Tuburi din nylon

Seria T

Cod de comandă

T 04 25 B 20



Diametru exterior tub

Diametru interior tub

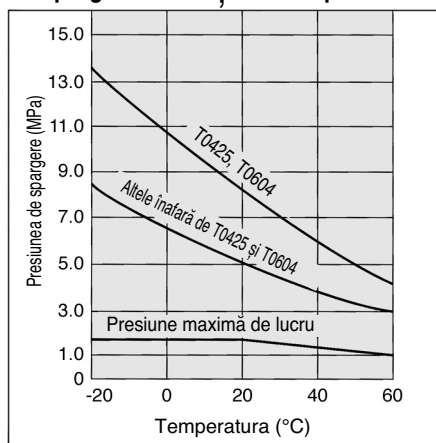
Simbol culoare

Lungime colac

Simbol	Lungime
20	Colac de 20m
100	Colac de 100m (Numai negru și albastru)

Simbol	Culoare
B	Negru
W	Alb
R	Roșu
BU	Albastru
Y	Galben
G	Verde

Presiunea maximă de lucru și presiunea de spargere în funcție de temperatură



Variante/Lungime colac

Lungime colac: ● – 20m □ – 100m (T1613 este pe mosor)

Model	Dimensiuni tub							
	Mărimi în mm							
	T0425	T0403	T0604	T0645	T0806	T1075	T1209	T1613
Diametru exterior (mm)	4	4	6	6	8	10	12	16
Diametru interior (mm)	2.5	3	4	4.5	6	7.5	9	13
Negru (B)	●	●	●	●	●	●	●	●
Alb (W)	●	●	●	●	●	●	●	●
Roșu (R)	●	●	●	●	●	●	●	●
Albastru (BU)	●	●	●	●	●	●	●	●
Galben (Y)	●	●	●	●	●	●	●	●
Verde (G)	●	●	●	●	●	●	●	●

Specificații standard

Fluid	Aer, Apă							
Presiune maximă de lucru (la 20°C)	1.5MPa (15bar)							
Presiune maximă admisă	Conform cu graficul							
Raza minimă de curbură (la 20°C) (mm)	13	25	24	36	48	60	75	100
Temperatura de lucru	Aer: -20 ÷ 60°C; Apă: 0 ÷ 40°C (fără gheață)							
Material	Nylon 12							

Notă: Pentru tuburi cu diametrele în inch contactați SMC sau consultați catalogul general.

⚠️ PRECAUȚII

- 1 Tuburile din seria T/TIA (mărimile în inch) pot fi folosite și cu apă industrială. Pentru alte tipuri de fluide contactați SMC. Presiunea sursei de alimentare nu trebuie să depășească presiunea maximă de lucru.
- 2 Valoarea presiunii maxime de lucru (1.5MPa) corespunde temperaturii de 20°C. Pentru alte temperaturi de lucru consultați graficul de mai sus.

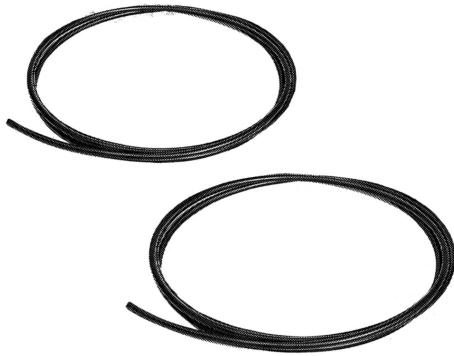
ATENȚIE: Creșterile anormale de temperatură pot conduce la spargerea tubului.

- 3 Valorile indicate pentru raza minimă de curbură corespund temperaturii de 20°C. La temperaturi mai ridicate, tubul poate fi curbat mai mult.

Tuburi din nylon moale

Seria TS

Nylon moale



Cod de comandă

TS 06 04 W 100

Diametru exterior tub

Diametru interior tub

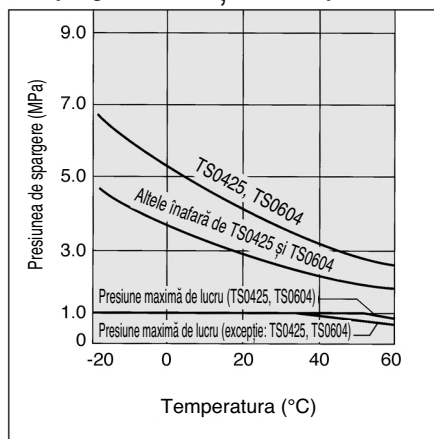
Simbol culoare

Simbol	Culoare
B	Negru
W	Alb
R	Roșu
BU	Albastru
Y	Galben
G	Verde

Lungime colac

Simbol	Lungime
20	Colac de 20m
100	Colac de 100m (Numai negru și alb)

Presiunea maximă de lucru și presiunea de spargere în funcție de temperatură



Variante/Lungime colac

Lungime colac: ● – 20m □ – 100m (TS1612 este pe mosor)

Model	Dimensiuni tub					
	Mărimi în mm					
	TS0425	TS0604	TS0806	TS1075	TS1209	TS1612
Diametru exterior (mm)	4	6	8	10	12	16
Diametru interior (mm)	2.5	4	6	7.5	9	12
Negru (B)	●	●	●	●	●	●
Alb (W)	□	□	□	□	□	□
Roșu (R)	●	●	●	●	●	●
Albastru (BU)	●	●	●	●	●	●
Galben (Y)	●	●	●	●	●	●
Verde (G)	●	●	●	●	●	●

Specificații standard

Fluid	Aer					
Presiune maximă de lucru (la 20°C)	1.0MPa (10bar)					
Presiune de spargere	Conform cu graficul					
Raza minimă de curbură (la 20°C) (mm)	12	15	23	27	31	60
Temperatura de lucru	-20 ÷ 60°C (fără gheață)					
Material	Nylon 11, Nylon 12					

Notă: Pentru tuburi cu diametrele în inch contactați SMC sau consultați catalogul general.

⚠️ PRECAUȚII

① Nu folosiți tuburile din nylon moale pentru apă. Datorită contactiilor, pot fi aparate neetanșevitate sau tubul poate fi scos din record. Pentru apă utilizați tuburi din nylon sau poliuretan.

② Valoarea presiunii maxime de lucru (1.0MPa) corespunde temperaturii de 20°C. Pentru alte temperaturi de lucru consultați graficul de mai sus.

ATENȚIE: Creșterile anormale de temperatură pot conduce la spargerea tubului.

③ Valorile indicate pentru raza minimă de curbură corespund temperaturii de 20°C. La temperaturi mai ridicate, tubul poate fi curbat mai mult.