

# Conduits standard

## Conduits flexibles

### DESCRIPTION - APPLICATION

Utilisés dans les installations de VMC collective pour relier le réseau collecteur aux bouches (conforme au DTU 68-3).

### TARIFS - CARACTÉRISTIQUES

Aluminium classé M0, compacté, ép.12/100 mm.  
Rayons de courbure jusqu'à : Ø 160, R = 1 Ø  
Ø 200 à 250, R = 1,5 Ø  
Ø ≥ 315, R = 2 Ø  
Température d'utilisation = - 30°C à + 300°C.

### DESCRIPTION - APPLICATION

• Utilisés dans les installations de VMC ou de conditionnement d'air.

### TARIFS - CARACTÉRISTIQUES

Conduit très souple, film alu multicouche sur spirale acier, compacté.  
Classement au feu : M0.  
Rayon de courbure R = 0,6 Ø.  
Température d'utilisation = - 30°C à + 250°C.

### DESCRIPTION - APPLICATION

Aluminium, spécial gaz.  
**T 125/132 SGC** : pour liaison bouche chaudière. Agréé "QUALIGAZ".  
**T 125 SGC** : pour liaison bouche - réseau. (conforme au DTU 68-2).

### TARIFS - CARACTÉRISTIQUES

**T 125/132 SGC** : long 1,5 m, compacté, ép. 15/100 mm. Fourni avec manchon d'adaptation pour raccordement en diamètre 125 sur la chaudière.  
**T 125 SGC** : long 3 m, non compacté, ép. 30/100 mm.

### DESCRIPTION - APPLICATION

• Utilisés dans les installations de VMC tertiaire.

### TARIFS - CARACTÉRISTIQUES

Acier Galva, classé M0, ép 10/100 mm.  
Rayons de courbure jusqu'à Ø 160, R = 1 Ø  
Ø 200 à 250, R = 1,5 Ø  
Ø ≥ 315, R = 2 Ø  
Température d'utilisation = - 30°C à + 300°C.

REF	Longueur (m)	CODE
T 80 G	3	523 155
T 100 G	3	523 300
T 125 G	3	523 301
T 160 G	3	523 302
T 200 G	3	523 303
T 250 G	3	523 304
T 315 G	3	523 305
T 355 G	3	523 133
T 400 G	3	523 134

REF	Longueur (m)	CODE
T 80 GS	10	543 402
T 100 GS	10	523 792
T 125 GS	10	523 793
T 160 GS	10	523 794
T 200 GS	10	523 795
T 250 GS	10	523 135
T 315 GS	10	523 136

REF	Longueur (m)	CODE
T 125/132 SGC	1,5	524 411
T 125 SGC	3	533 301

REF	Longueur (m)	CODE
T 80 AF	3	533 510
T 100 AF	3	533 500
T 125 AF	3	533 501
T 160 AF	3	533 502
T 200 AF	3	533 503
T 250 AF	3	533 504
T 315 AF	3	533 505
T 355 AF	3	533 506
T 400 AF	3	533 507
T 450 AF	3	533 509
T 500 AF	3	533 508



# Conduits isolés

## Conduits flexibles

### DESCRIPTION - APPLICATION

- Conduit souple CMO-P constitué de 2 conduits souples séparés par un matelas de **25 ou 50 mm de laine de verre**.
- Le conduit intérieur est perforé afin d'améliorer l'atténuation acoustique.
- Classement au feu : conduit intérieur alu M0.
- Complexe isolant M0 et conduit extérieur M1. Température maxi d'utilisation : 250°C.
- Rayon de courbure mini :  $R = 0,7 \varnothing$ .



### TARIFS - CARACTÉRISTIQUES

REF	Ép. isolant (mm)	Ø intérieur (mm)	Longueur (m)	Atténuation phonique (dB) par ml								CODE
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 (Hz)	
T 125 CMO-P/25	25	125	10	12	19	25	21	16	12	15	9	524 742
T 160 CMO-P/25	25	160	10	11	18	23	19	15	11	14	9	524 743
T 200 CMO-P/25	25	200	10	9	16	21	18	14	10	13	8	524 744
T 250 CMO-P/25	25	250	10	9	15	19	16	13	9	12	7	524 745
T 315 CMO-P/25	25	315	10	8	14	18	15	11	8	11	6	524 746
T 160 CMO-P/50	50	160	10	12	19	25	21	16	12	15	10	524 737
T 200 CMO-P/50	50	200	10	10	17	23	20	15	11	14	9	524 738
T 250 CMO-P/50	50	250	10	10	16	21	18	14	10	13	8	524 739

#### Atténuation acoustique des conduits CMO/P :

Les atténuations sont données par mètre linéaire de conduit.  
Ajouter 3 dB à chaque doublement de cette longueur.

Exemple :

**T 200 CMO/P :** atténuation 14 dB à 1000 Hz pour 1 mètre.  
Pour 4 mètres de conduit, l'atténuation sera de  $14 + 3 + 3 = 20$  dB.

### DESCRIPTION - APPLICATION

- Conduit flexible isolé GCR avec conduit intérieur en aluminium perforé, matelas isolant de 25 mm de laine de verre et conduit extérieur en aluminium. Classement au feu : M0.
- Température maxi d'utilisation : 300°C.
- Rayons de courbure mini :  $\varnothing 125$  à  $200$  :  $R = 2 \varnothing$ ,  $\varnothing 250$  à  $315$  :  $R = 2,5 \varnothing$ .
- Utilisés dans les installations nécessitant une isolation thermique et acoustique.



### TARIFS - CARACTÉRISTIQUES

REF	Ø intérieur (mm)	Longueur (m)	Atténuation phonique (dB)							CODE
			125	250	500	1000	2000	4000	8000 (Hz)	
T 125 GCR	125	2	5	7	13	32	41	23	14	523 307
T 160 GCR	160	2	4	7	12	31	32	16	12	523 306
T 200 GCR	200	2	3	6	11	29	37	21	13	523 308
T 250 GCR	250	2	3	5	9	27	35	20	12	523 309
T 315 GCR	315	2	3	5	21	26	33	18	12	523 310

### TARIFS - CARACTÉRISTIQUES

- Conduit souple CIS-P constitué de 2 conduits souples séparés par un matelas de 25 mm de laine de verre **pour une application résidentielle**.
- Le conduit intérieur est perforé afin d'améliorer l'atténuation acoustique.
- Température maxi d'utilisation : 250°C. Rayon de courbure mini :  $R = 0,7 \varnothing$ .



REF	Ép. isolant (mm)	Ø intérieur (mm)	Longueur (m)	Atténuation phonique (dB) par ml								CODE
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 (Hz)	
T 160 CIS-P	160	10	11	18	23	19	15	11	14	9	9	524 740
T 200 CIS-P	200	10	9	16	21	18	14	10	13	8	9	524 741