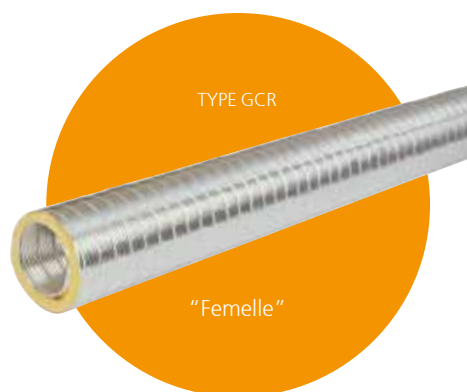


CONDUITS FLEXIBLES

CONDUITS ISOLÉS



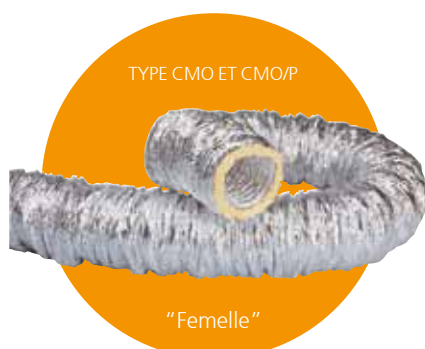
APPLICATION

Utilisés dans les installations nécessitant une isolation thermique ou acoustique.

CARACTÉRISTIQUES

Conduit flexible isolé phoniquement. Conduit intérieur en aluminium perforé, matelas isolant de 25 mm de laine de verre, conduit extérieur en aluminium. Classement au feu : M0. Temp. maxi d'utilisation : 300°C. Rayons de courbure mini : Ø 125 à 200 : R = 2 Ø, Ø 250 à 315 : R = 2,5 Ø. Longueur de 2 mètres.

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



CARACTÉRISTIQUES

Thermique Type CMO : conduit souple calorifugé constitué de 2 conduits souples séparés par un matelas de 25 mm de laine de verre. Classement au feu : conduit intérieur alu M0, calorifuge et conduit extérieur M1. Température maxi d'utilisation : 250°C. Rayon de courbure mini : R = 0,7 Ø. Longueur de 10 mètres.

REF	Ø intérieur mm	CODE
T 125 CMO	125	523 790
T 160 CMO	160	523 791
T 200 CMO	200	523 789
T 250 CMO	250	523 788
T 315 CMO	315	523 787

Phonique Type CMO/P : conduit souple insonorisé constitué de 2 conduits souples séparés par un matelas de 25 mm de laine de verre. Le conduit intérieur est perforé. Classement au feu : conduit intérieur alu M0. Complexe isolant et conduit extérieur M1. Température maxi d'utilisation : 250°C. Rayon de courbure mini : R = 0,7 Ø. **Longueur de 10 mètres sauf T125 CMO/P (5 mètres).**

REF	Ø intérieur mm	Longueur m	Atténuation phonique (dB) par ml								CODE
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 (Hz)	
T 125 CMO/P	125	5	12	19	25	21	16	12	15	9	524 020
T 160 CMO/P	160	10	11	18	23	19	15	11	14	9	524 038
T 200 CMO/P	200	10	9	16	21	18	14	10	13	8	524 022
T 250 CMO/P	250	10	9	15	19	16	13	9	12	7	524 023
T 315 CMO/P	315	10	8	14	18	15	11	8	11	6	524 024
T 355 CMO/P	355	10	7	13	17	14	10	8	10	6	524 025
T 400 CMO/P	400	10	7	12	16	13	10	8	10	6	524 046

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.