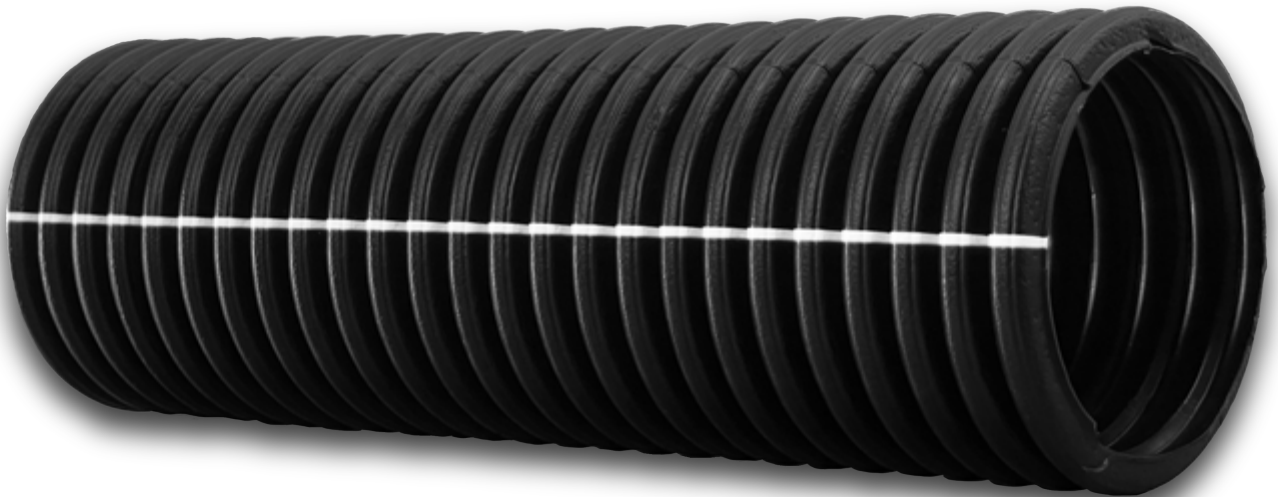
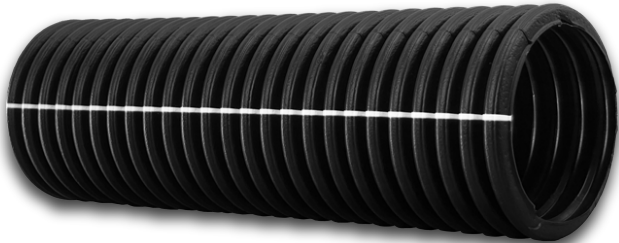




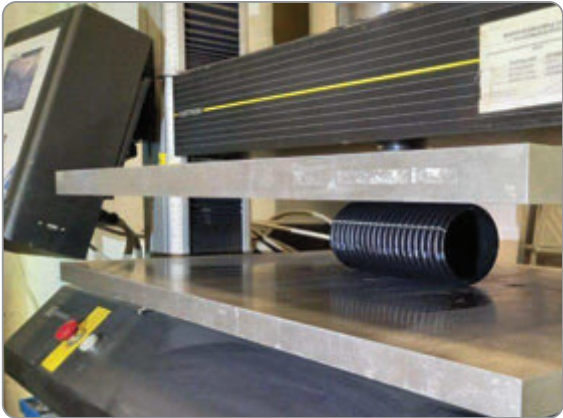
FICHE TECHNIQUE

RESEAU PLUGGIT CIRCULAIRE

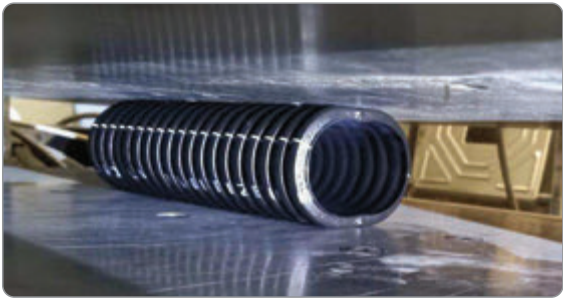




Le conduit semi-rigide est testé selon la norme EN 61386-1/-24 pour vérifier la flexion et est soumis à des essais de flexion sous contrainte à haute et basse température.



Le conduit semi-rigide PLUGGIT CIRCULAIRE est testé selon la norme EN 61386-1/-24 pour vérifier la résistance à l'impact.



Le conduit semi-rigide PLUGGIT CIRCULAIRE est testé selon la norme EN:ISO 9969 pour vérifier la déflexion. Avec une déformation supérieure à 3%, le tuyau ne présente aucun dommage aux paroi interne et externe.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Conduit en polyéthylène à double paroi, fabriqué par coextrusion à paroi continue, conçu pour les réseaux de gaines en ventilation simple flux dans l'habitat pavillonnaire.

Sa surface interne réalisée en polyéthylène 100% vierge, contient des agents antistatiques et antibactériens spécifiques contre les risques de dépôt de poussière et de développement fongique et bactérien.

Réseau semi-rigide circulaire Ø 90 mm avec ses accessoires de montage, permettant de réaliser une installation conforme aux prescriptions techniques et notamment sur les installations hygroréglables dans le neuf (RE2020), grâce à ses faibles pertes de charge.

L'adaptateur pour bouches de Ø 80 à 125 mm ABM50 permet un montage mural, plafond avec une connexion au réseau arrière ou latérale et une possibilité d'épaisseur de support de 10 à 25 mm et jusqu'à 300 mm avec l'accessoire de traversée de dalle MTA50.

GAMME

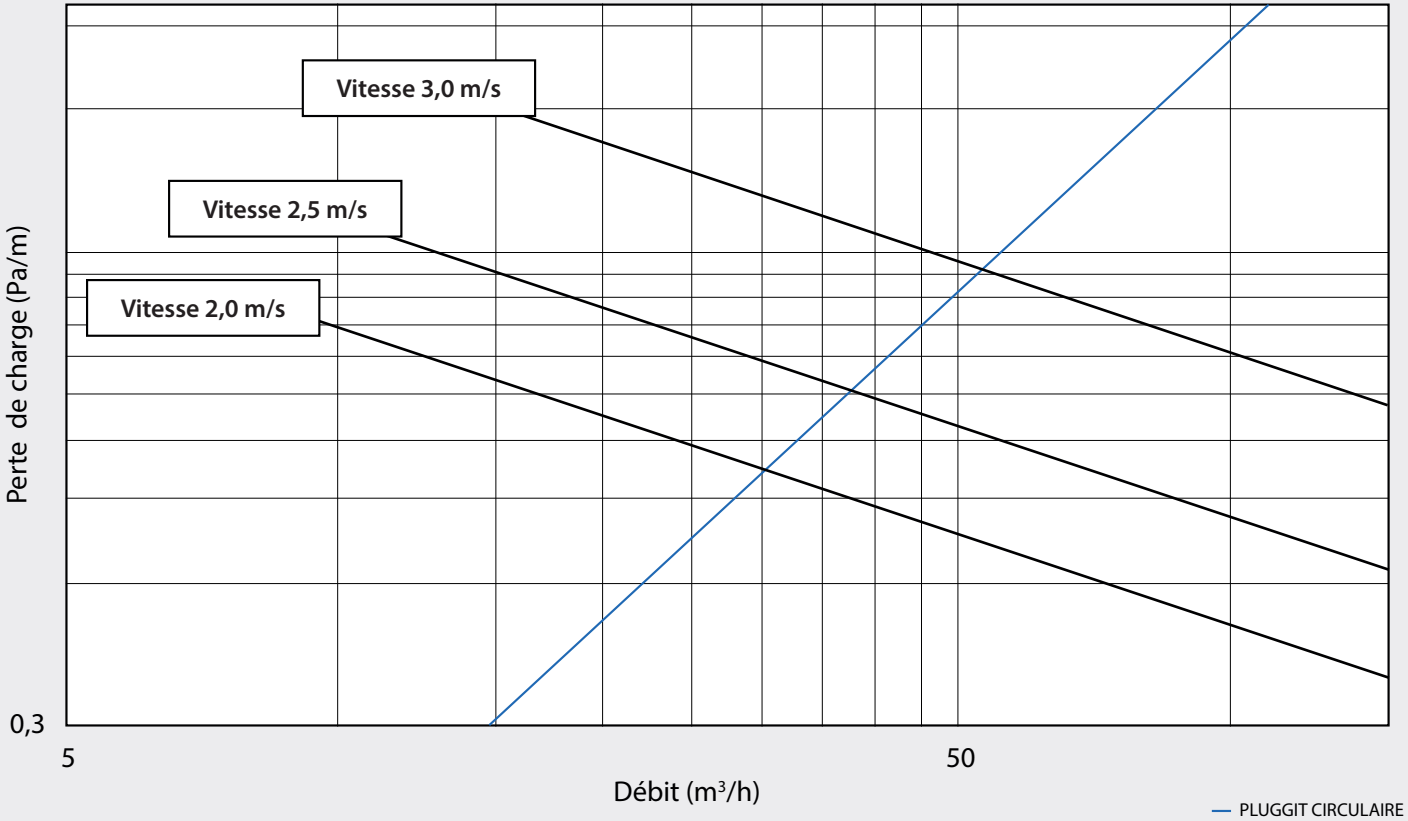
REFERENCE	CODE LIDIC
Réseau de conduits CC90/25	810 430
ISOL 50/10 ML	810 301
RED 80/90	865 052
RED 90/125	865 053
ACR 50/90	810 418
ABM 50	810 511
MTA 50	810 512
Manchon	865 054

Diamètre extérieur (DE) (mm)	90 (+1.5)
Diamètre intérieur (DI) (mm)	76 (±1)
Caractéristiques électriques	ANTISTATIQUE
Caractéristiques bactériennes	ANTIBACTERIEN ANTIFONGIQUE ASEPTISÉ
Caractéristiques chimiques	SANS HALOGÈNE
Matériau de la paroi extérieure	HDPE
Matériau de la paroi interne	MDPE
Rayon de courbure moyen (mm)	270
Rigidité de l'anneau EN 61386-1/-24 (N)	≥ 450
Résistance aux chocs EN 61386-1/-24 (J)	20
Température opérationnelle minimale (°C)	-20
Température opérationnelle maximale (°C)	60
Classification de la réaction au feu EN 13501	Euroclasse E
Ondulation interne	< 5%
Longueur du rouleau (m)	25

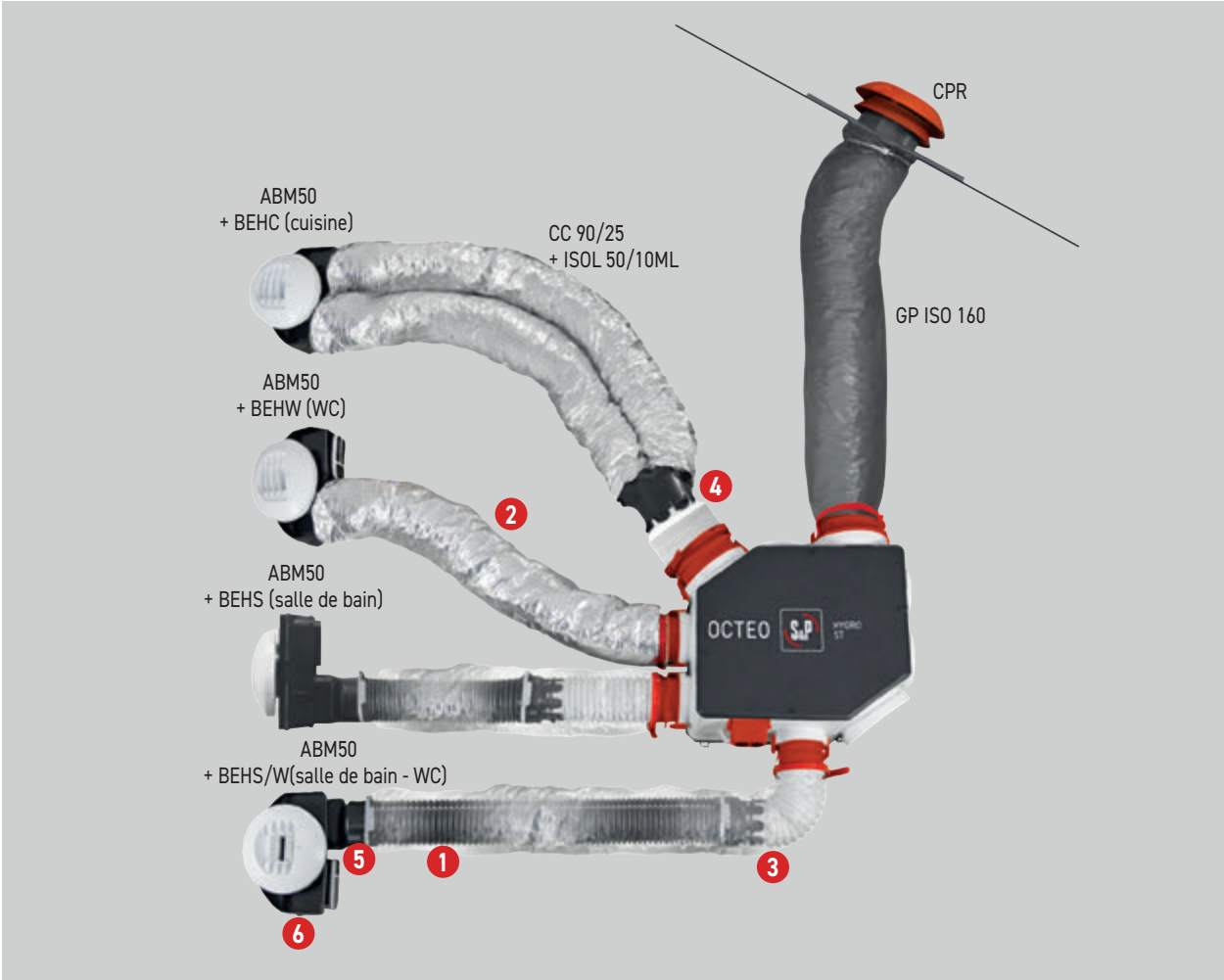


Vitesse	Capacité (m³/h)	Perte de charge (Pa/m)
1,0 m/s	15,1	0,3
1,5 m/s	22,6	0,6
2,0 m/s	30,1	1,0
2,5 m/s	37,7	1,4
3,0 m/s	45,5	2,0
3,5 m/s	52,7	2,6

PERTE DE CHARGE A 20°C



SOLUTION PLUGGIT CIRCULAIRE AVEC UN OCTEO HYGRO



GAINE SEMI-RIGIDE PLUGGIT CIRCULAIRE	
DENOMINATION	Code
CC90/25	810430

Conduit circulaire semi-rigide, diamètre 90 mm, longueur 25m



ISOLANT POUR CONDUIT PLUGGIT CIRCULAIRE	
DENOMINATION	Code
ISOL 50/10 ML	810301

Isolant pour conduit CC90/25, longueur 10m



REDUCTEUR PIQUAGE 80 / CONDUIT CIRCULAIRE 90	
DENOMINATION	Code
RED 80/90	865052

Réducteur pour conduit circulaire 90 mm (CC90/25) et piquage Ø 80 mm (bride incluse)



REDUCTEUR PIQUAGE 125 / CONDUIT CIRCULAIRE 90	
DENOMINATION	Code
RED 90/125	865053

Réducteur pour conduit circulaire 90 mm (CC90/25) 2 sorties et piquage diamètre 125 (bride incluse)



MANCHETTE RACCORD ENTRE CONDUIT CIRCULAIRE 90 ET ABM 50	
DENOMINATION	Code
ACR 50/90	810418

Manchette de raccordement, connexion réseau circulaire 90 mm (CC90/25) à oblong 50 x 114 mm (C050/25)



ADAPTATEUR POUR BOUCHE	
DENOMINATION	Code
ABM 50	810511

Adaptateur pour bouche Ø 80/100 et 125 mm



RALLONGE TRAVERSEE DE LA DALLE POUR ABM50	
DENOMINATION	Code
MTA 50	810512

Rallonge traversée de dalle pour ABM50, multi Ø 80, 100 et 125



MANCHON	
DENOMINATION	Code
MCC90	865054

Manchon PVC rigide pour conduit circulaire 90mm (CC90/25)



S&P France

Avenue de la Côte Vermeille
66300 THUIR
04 68 530 260
www.solerpalau.fr



Rev. 07/09/22