

PP

**Système d'évacuation
autoextinguible à emboîtement
à joint pour le bâtiment**

MADE IN ITALY



valsir[®]
QUALITY FOR PLUMBING



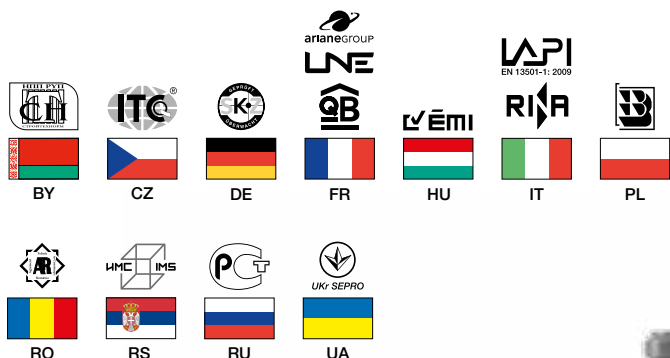
Golf Club Riviera - Cattolica (Italie)



Valsir PP, le système à emboîtement qui se distingue par sa simplicité

Valsir PP est un système d'évacuation composé de tubes, raccords et accessoires pour réaliser des installations d'évacuation des eaux usées et des eaux pluviales.

Valsir PP est un système très léger qui grâce à ses emboîtures à joints garantissant une parfaite étanchéité, représente **la solution la plus simple pour réaliser des installations d'évacuation des eaux.**



Valsir PP est un produit conforme à la norme EN 1451 qui peut être utilisé **pour des installations d'évacuation** à basse et haute température, systèmes de ventilation des réseaux d'évacuation et des eaux de pluies **dans les bâtiments à usage domestique et industriel, hôpitaux et hôtel.**

Large gamme de tubes et accessoires qui permet de réaliser un réseau d'évacuation complet, des dérivations des appareils sanitaires, des colonnes aux collecteurs.

MADE IN ITALY



Athénée Palace Hilton - Bucarest (Roumanie)

LÉGÈRETÉ, SIMPLICITÉ ET FIABILITÉ

Les avantages de la gamme valsir PP

- **Légèreté et facilité de mise en œuvre** sans utilisation d'outillage particulier grâce aux emboîtements à joints. De plus, ce système d'emboîtement ne requiert pas l'utilisation de colle ou de solvants nocifs.
- **Résistance à la corrosion et l'abrasion.**
- Résistance aux évacuations en continu pour des **températures jusqu'à 95°C.**
- **Grande résistance chimique** par rapport aux substances présentes dans les évacuations domestiques et industrielles.
- Large gamme de **diamètres du 32 au 160 mm.**
- Large gamme de raccords compatibles avec d'autres systèmes d'évacuation tels que fonte, PE, PP et PVC.
- La recyclabilité des produits et les procédés utilisés sont fondés sur **les principes de Green Building** qui respectent l'environnement et la conservation des ressources.

Emboîture avec joint à lèvre

L'emboîture à joint est dotée d'un joint à lèvre qui assure l'étanchéité et le mouvement du tube par effet de dilatations thermiques. Les caractéristiques géométriques de l'emboîture assurent facilité et vitesse de mise en œuvre.



Polypropylène

Les tubes et raccords sont réalisés en polypropylène garantissant **légèreté**, forte **résistance aux agents chimiques**, grande **résistance à l'abrasion et surfaces internes très lisses.**

Le système d'évacuation Valsir PP peut véhiculer des fluides allant jusqu'à 95°C, il résiste aux agents chimiques les plus communs et se caractérise par une surface interne très lisse de façon à prévenir l'accumulation de dépôts internes aux réseaux d'évacuation.

Le polypropylène est un matériau inattaquable par des micro organismes et garantit l'absence de dépôts interne et l'installation d'une flore bactérienne. De plus ce système ne rencontre pas de problèmes relatifs aux courants vagabonds.



Ø32

Ø40

Ø50

Ø75

Ø90

Ø110

Ø125

Ø160

UNE GAMME COMPLÈTE ET POUR CHAQUE EXIGENCE

La gamme est composée de tubes lisses de longueurs comprises entre 150 mm et 3 mètres avec simples ou doubles emboîtures.

Elle se caractérise par une large gamme de raccords et accessoires qui permettent de réaliser les installations les plus variées.

Des diamètres les plus petits 32, 40 et 50 mm pour la réalisation de dérivations aux étages jusqu'au diamètre 160 mm pour collecteurs d'évacuation.

La gamme est complétée par des accessoires qui permettent de se connecter à d'autres systèmes d'évacuation Valsir, accessoires de raccordement aux sanitaires et colliers de fixations.



Collier coupe-feu Collarwings

Valsir PP a un excellent comportement au feu. Il est **classe B1 conformément à la norme DIN 4102-1 et classe M1 suivant la norme NF P 92-505.**

Toutefois, lorsque les normes ou les règlements locaux requièrent des exigences particulières comme par exemple les centrales thermiques, les garages souterrains ou locaux industriels comportant des risques d'incendie, l'utilisation de manchons coupe-feu est possible.

Pour cela et afin de faire face à chaque exigence en termes d'implantation, il existe **une gamme complète allant du diamètre 40 au diamètre 160 mm.**



JOINT À EMBOÎTEMENT, FACILITÉ ET RAPIDITÉ DE POSE

Valsir PP assure une installation pratique et rapide sans utilisation de colle ou outillage particulier grâce à son système de manchons à emboîture à joint.

La géométrie particulière du joint et de l'emboîture garantissent une étanchéité parfaite et favorisent les mouvements du tube dus aux dilatations thermiques.



Un système adapté aux variations de températures : **la dilatation thermique de Valsir PP est extrêmement basse par rapport aux matières plastiques** les plus communes, un tube de 3 m s'allonge de seulement 13 mm lorsque le flux évacué est à une température continue de 60°C.

C'est grâce à son coefficient de dilatation très bas que les joints à emboîtement sont en mesure d'absorber les variations de longueur du tube sans précaution particulière. Il suffit de respecter les indications de pose définies dans les manuels techniques de Valsir.



Le manchon double joint pour réduire les chutes

Pour récupérer les chutes de tube, Valsir a mis à disposition le manchon double joint, il s'agit d'un raccord spécial qui permet de raccorder 2 tubes sans emboîtement en garantissant l'étanchéité sans pénaliser le débit d'évacuation.



Il cascinale - Puegnago del Garda (Italie)

RÉFÉRENCES



Institut Roumain - Bucarest (Roumanie)



Parc aquatique Vittoria - Samara (Russie)



Stade Dynamo - Bucarest (Roumanie)



Château de Peles - Bucarest (Roumanie)



Restaurant La Passerelle - Vienne (Autriche)



COMPLETARE IL TABELLINO

Spazio	Area	Perimetro	Volume
1	12	24	12
2	15	30	15
3	18	36	18
4	21	42	21
5	24	48	24
6	27	54	27
7	30	60	30
8	33	66	33
9	36	72	36
10	39	78	39
11	42	84	42
12	45	90	45



Spazio di dimensionamento
Spazio 1, Spazio 2 e Spazio 3 con Spazio 4
Spazio 5, Spazio 6 e Spazio 7 con Spazio 8
Spazio 9, Spazio 10 e Spazio 11 con Spazio 12

SERVICE AU CLIENT

Support technique

Valsir offre un support complet d'étude et de réalisation grâce à un bureau d'étude composé d'une équipe d'expérience internationale capable de répondre à toutes les exigences d'installation.



Valsir Academy

Valsir s'est dotée d'une importante structure de formation - Valsir Academy - destinée à nos clients, distributeurs, installateurs, bureaux d'étude avec la présence de salles de formation parfaitement équipées permettant des cours théoriques et pratiques relatifs aux installations et aux études de tout type d'installation.

QUALITÉ ET ENVIRONNEMENT

Qualité

Le constant engagement de Valsir dans la réalisation de produits de qualité est attesté par plus de **300 homologations de produits** obtenues dans le monde parmi les plus sévères laboratoires de certifications (données actualisées au 01/02/2024) et par un système de gestion de la qualité (SGQ) géré en conformité avec la norme **UNI EN ISO 9001:2015** ainsi que par le système de gestion de l'énergie (SGE) géré en conformité avec la norme **UNI EN ISO 50001:2018**. Valsir a démontré tout au long de son histoire son engagement dans la préservation environnementale obtenant la certification **ISO 14001:2015** du site de production de Vestone. Depuis 2019, Valsir a réalisé un réseau innovant et moderne, intégré au parc photovoltaïque existant, qui permet de produire plus de 30% de l'énergie électrique nécessaire au fonctionnement des usines de production. Il s'agit d'un trigénérateur alimenté par du gaz méthane en mesure de produire de l'énergie électrique, de la vapeur et du froid.



Environnement

Des procédés efficaces et des produits fiables ne sont pas les seuls paramètres sur lesquels fonder l'évaluation et la qualité d'une exploitation d'une entreprise. La capacité de cette dernière et de son management d'étudier et de développer des processus de production tenant compte de l'environnement font également sa force.

Valsir a initié un projet de Responsabilité Sociale d'Entreprise en réalisant le deuxième bilan environnemental qui intègre des faits et des données relatives à l'engagement quotidien de Valsir en terme de responsabilité sociale, économique et environnementale.



Téléchargez

www.valsir.it/u/sostenibilita-fr





SYSTÈME ÉVACUATION



SYSTÈME ALIMENTATION



SYSTÈME GAZ



RÉSERVOIR DE CHASSE



SYSTÈME SALLE DE BAIN



SIPHONS



SYSTÈME PLANCHER CHAUFFANT



SYSTÈME ÉVACUATION
PLUVIALE



SYSTÈME VMC



ACADEMY



SYSTÈME D'ASSAINISSEMENT



TRAITEMENT DES EAUX



valsir[®]
QUALITY FOR PLUMBING



VALSIR France sas
Allée des Chataigniers, 116
Zac du Baconnet, 69700 Montagny
Tel. +33426858800
e-mail: info@valsir.fr
www.valsir.fr

Soggetta all'attività di direzione e coordinamento ex art. 2497 bis C.C.
da parte di Silmar Group S.p.A. - Codice Fiscale 02075160172

L02-549/3 - Febbraio 2024

