

SCHEDA TECNICA

TUBI IN POLIPROPILENE
SUPERPIPE

PP

IPL

SCHEDA TECNICA

TUBI IN POLIPROPILENE SUPERPIPE

SUPERPIPE

Descrizione:

Superpipe è prodotto secondo le norme EN 1451-1 e può essere impiegato per impianti di scarico a bassa e alta temperatura, impianti di ventilazione delle reti di scarico all'interno dei fabbricati adibiti ad uso civile ed industriale.

Caratteristiche:

- Elevata resistenza all'impatto a temperature rigide.
- Velocità ed estrema facilità di posa in opera senza l'ausilio di attrezzature particolari, grazie alla connessione ad innesto.
- Resistenza a scarichi discontinui con temperatura fino a 95°.
- Tubi disponibili in varie lunghezze e a doppio bicchiere, permettendo così di ridurre al minimo gli scarti.
- Vasta gamma di raccordi che consentono la realizzazione di qualsiasi tipo di impianto.
- Elevata resistenza chimica nei confronti delle sostanze disciolte, negli scarichi civili ed industriali
- Basso coefficiente di dilatazione termica.

Campi di impiego:

Condotte di scarico di acque di rifiuto nei fabbricati civili ed industriali

I tubi in polipropilene della IPL rispondono ai requisiti della norma EN 1451-1 DIN 4102 - B1 e possono essere utilizzati all'interno dei fabbricati adibiti ad uso civile ed industriale ed in particolare per gli scopi seguenti:

- Tubazioni di scarico per il deflusso delle acque di scarico domestiche (bassa ed alta temperatura).
- Tubazioni di ventilazione collegate agli scarichi indicati in precedenza.
- Scarichi di acque piovane all'interno della struttura del fabbricato.

Conformi alle norme/documenti:

- EN 1451-1 DIN 4102 - B1 STANDARD EUROPEO

Colore:

GRIGIO RAL 7037 STRATO ESTERNO

BIANCO RAL 9016 STRATO INTERNO

Formati e lunghezza:

Barre da: 0,5 mt; 1 mt; 1,5 mt; 2 mt; 3 mt .

Singolo o doppio bicchiere

Guarnizioni:

M.O.L. GUMMIVERARBEITUNG GmbH & Co. - CONFORMI ALLE NORME DIN EN 681-1 WC

Materia Prima:

PP (polipropilene)

Fabbricato da:

IPL SRL

Marcatura:

SUPERPIPE BY IPL MADE IN ITALY EN1451-1 DIN 4102 - B1 DN 110X2,7 PP L 1000 mm
DATA & ORA

Trasporto ed accatastamento:

I tubi devono essere sollevati con mezzi idonei e con l'ausilio delle opportune imbracature, durante la movimentazione in cantiere evitare il trascinarsi sul terreno in quanto il contatto con pietre o altri oggetti acuminati può essere causa di gravi danni all'integrità dei manufatti. Alle basse temperature aumentano le possibilità di rottura dei tubi in PP, pertanto tutte le operazioni di movimentazione devono essere eseguite con la massima cura.

DIAMETRO ESTERNO	SPESSORE
32	1,90 - 1.95
40	1,90 - 1.95
50	1,90 - 1.95
75	2,00 - 2,05
90	2,30 - 2,35
110	2,70 - 2,75
125	3,3 - 3,35
160	3,90



DATA SHEET

POLYPROPYLENE PIPES SUPERPIPE

SUPERPIPE

Description:

Superpipe is produced according to EN 1451-1 standards and can be used for low and high temperature exhaust systems, ventilation systems of exhaust networks inside buildings used for civil and industrial purposes.

Features:

- High resistance to impact at low temperatures.
- Speed and extreme ease of installation without the use of special equipment, thanks to the push-fit connection.
- Resistance to discontinuous exhausts with temperatures up to 95°.
- Pipes available in various lengths and with double socket, thus allowing waste to be reduced to a minimum.
- Wide range of fittings that allow the creation of any type of system.
- High chemical resistance to dissolved substances, in civil and industrial exhausts
- Low coefficient of thermal expansion.

Fields of use:

Waste water discharge pipes in civil and industrial buildings

IPL polypropylene pipes meet the requirements of the EN 1451-1 DIN 4102 - B1 standard and can be used inside buildings used for civil and industrial purposes and in particular for the following purposes:

- Drain pipes for the flow of domestic waste water (low and high temperature).
- Ventilation pipes connected to the drains indicated above.
- Rainwater discharges inside the building structure.

Compliant with the standards/documents:

- EN 1451-1 DIN 4102 - B1 EUROPEAN STANDARD

Colour:

GREY RAL 7037 OUTER LAYER

WHITE RAL 9016 INNER LAYER

Format and length:

Bars of: 0.5 m; 1 m; 1.5 m; 2 m; 3 m.

Single or double socket

Gaskets:

M.O.L. GUMMIVERARBEITUNG Gmbh & Co. - COMPLIANT WITH DIN EN 681-1 WC STANDARDS

Raw Material:

PP (polypropylene)

Manufactured by:

IPL SRL

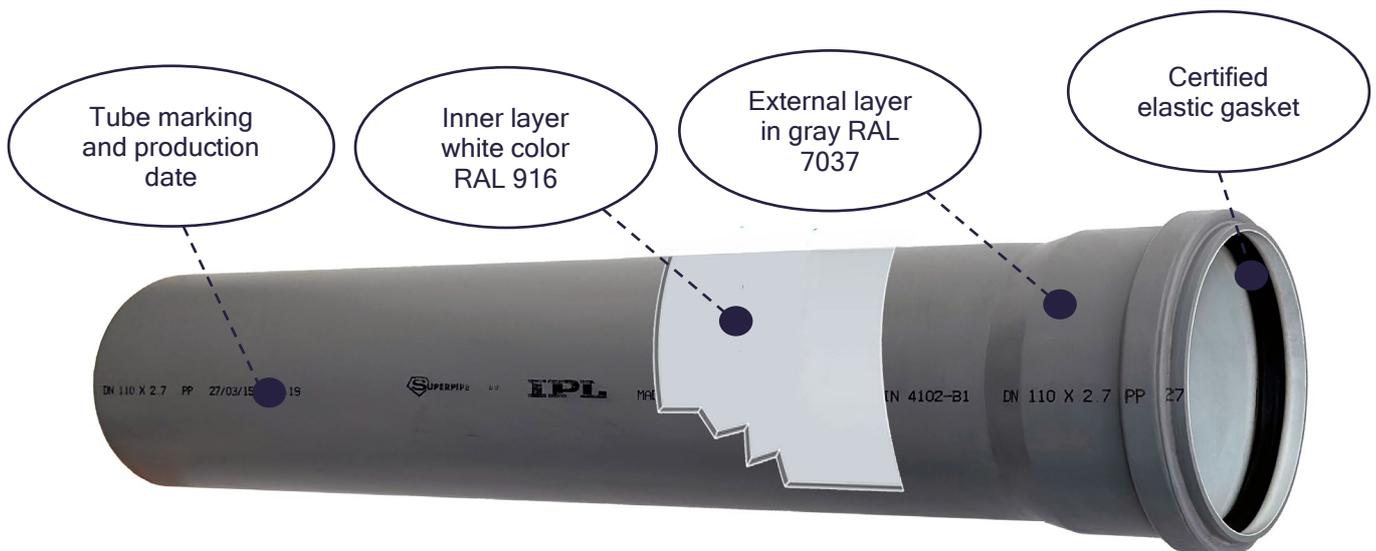
Marking:

SUPERPIPE BY IPL MADE IN ITALY EN1451-1 DIN 4102 - B1 DN 110X2,7 PP L 1000 mm
DATE & TIME

Transport and stacking:

The pipes must be lifted with suitable means and with the aid of appropriate harnesses, during handling on the construction site avoid dragging on the ground as contact with stones or other sharp objects can cause serious damage to the integrity of the products. At low temperatures the possibility of breakage of PP pipes increases, therefore all handling operations must be carried out with the utmost care.

EXTERNAL DIAMETER	THICKNESS
32	1,90 - 1.95
40	1,90 - 1.95
50	1,90 - 1.95
75	2,00 - 2,05
90	2,30 - 2,35
110	2,70 - 2,75
125	3,3 - 3,35
160	3,90





[linkedin.com/company/ipl-srl](https://www.linkedin.com/company/ipl-srl)



[facebook.com/iplsrl](https://www.facebook.com/iplsrl)



[instagram.com/ipl_srl](https://www.instagram.com/ipl_srl)

IPL

IPL S.r.l.
C.da Pantano
Z. Ind. - Valcorrente
95032 Belpasso (CT) - Italy
Tel. +39 095 482626
e-mail: info@ipl-lascale.it

www.ipl-lascale.it