



poloplast

Il sistema di passaggio tubi e cavi
Italia

POLO-RDS Evolution





POLO-RDS Evolution

Per sempre sicuro, ermetico per tutta la vita

Questo sistema di passaggio per tubi e cavi convince grazie alle soluzioni innovative e ai dettagli intelligenti: progettazione semplificata, applicazione flessibile e montaggio rapido rendono POLO-RDS Evolution uno dei sistemi più apprezzati per il passaggio sicuro e a tenuta stagna di cavi e tubazioni.

POLO-RDS Evolution offre la massima sicurezza e tenuta a vita come soluzione completa perfetta. Il tubo lamellare realizzato con una speciale miscela di polipropilene priva di alogeni e piombo garantisce un **passaggio a tenuta di pressione fino a 1 bar** di cavi e condotti con diametro compreso tra 8 e 250 mm.

Grazie alla nostra integrazione in reti nazionali e globali, siamo in grado di individuare tempestivamente opportunità, rischi e tendenze. In questo modo siamo sempre al passo con i tempi e rafforziamo la nostra azienda per affrontare le sfide del futuro.

poloplast

POLO-RDS Evolution

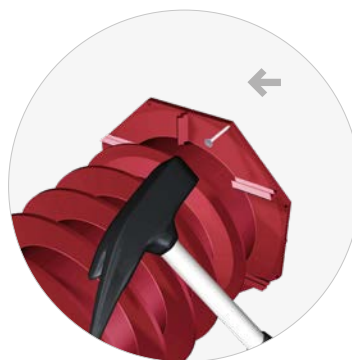
Tubo lamellare

Il tubo lamellare POLO-RDS Evolution è studiato in modo sistematico e altrettanto flessibile. I dettagli intelligenti semplificano la progettazione e i lavori di installazione per il passaggio sicuro e a tenuta stagna di cavi e tubazioni nelle pareti.



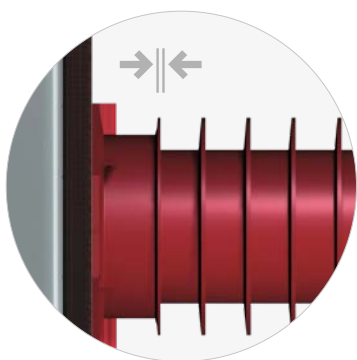
Gli elementi a strappo integrati

consentono di accorciare il prodotto senza attrezzi da taglio e quindi di adattarlo facilmente a pareti di diversi spessori.



I fori predisposti nella flangia

consentono il fissaggio rapido e preciso del tubo lamellare alla cassaforma senza ulteriori dispositivi di fissaggio.



L'elemento a molla brevettato

del tubo lamellare compensa le imprecisioni e le tolleranze della cassaforma.



La flangia per muro è concepita come superficie di tenuta. In questo modo, durante la gettata di calcestruzzo, non penetra boiacca di cemento e il tubo rimane pulito all'interno.

POLO-RDS Evolution Tubo per passaggio a pavimento

Il passante per pavimenti POLO-RDS Evolution è sinonimo di sicurezza assoluta e semplicità. Nella gamma DN 110, in combinazione con gli elementi di tenuta POLO-RDS Evolution, è possibile sigillare passaggi di tubi e cavi nella soletta.



POLO-RDS Evolution
Coperchio di sicurezza



Vantaggi per l'impresa edile

- Realizzazione semplice e a regola d'arte di un passaggio a pavimento.
- Prodotto pronto per l'installazione – non è necessario il montaggio di ulteriori componenti.
- Tenuta garantita al calcestruzzo.
- Barriera capillare contro l'umidità del terreno.
- Il manicotto con bordo superiore della soletta di fondazione può essere rimosso a filo.
- Installazione pratica delle condutture multimediali grazie al tubo curvo lungo POLO-RDS Evolution DN 110.
- Stesso componente per tutti i settori, dall'idraulico all'elettricista.
- Coperchio premontato a protezione di eventuali sporcizie.



POLO-RDS Evolution Curva lunga

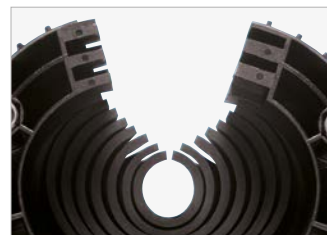
Inserimento pratico di cavi multimediali

- Non è più necessario assemblare 6 curve da 15°.
- inserimento facile e senza problemi di cavi e condutture grazie alla parete interna liscia senza spigoli.
- Compatibile con POLO-RDS Evolution Passaggio a pavimento e tubi di canalizzazione in PVC DN 110.



Elementi di tenuta

Gli elementi di tenuta POLO-RDS Evolution sono adatti per il passaggio sicuro e a tenuta stagna di cavi e tubazioni in solai, pareti e soffitti. L'installazione avviene attraverso un tubo lamellare o attraverso un foro carotato. **I controlli di montaggio brevettati di colore giallo** consentono un montaggio semplice e sicuro degli elementi di tenuta.



Approvata l'impermeabilità all'acqua e al gas

Per il montaggio successivo di cavi e tubi sono adatti gli **elementi di tenuta apribili a forma di cipolla**.

Estratto dall'assortimento



**Elemento di tenuta per
passaggio multiplo
DN 100**
A.-Nr. 01010



**Elemento di tenuta
DN 150**
A.-Nr. 01025



**Elemento di tenuta per
passaggio multiplo
DN 150**
A.-Nr. 01023



**Elemento di tenuta
DN 200**
A.-Nr. 01012



**Elemento di tenuta
DN 300**
A.-Nr. 01017

Perfetto per cavi multimediali

- Collegamento diretto al sistema **di scarico dell'edificio** tramite il tubo di passaggio a pavimento.
- Tubi di collegamento per **l'alimentazione idrica, alimentazione elettrica e pompe di calore.**
- **Linee dati** (fibra ottica, TV via cavo, ecc.)
- **Stazioni di ricarica** per E-Mobility.
- Per **installazioni successive.**

Sistema ideale per pompe di calore

Tutti i collegamenti, come cavi di comando e tubi di mandata e ritorno, possono essere introdotti nell'edificio in un unico elemento di tenuta con passaggio multiplo (Ø 8-35 mm).

Tenuta verificata: Gli elementi di tenuta conformi al sistema garantiscono la massima sicurezza in caso di perdite nelle tubazioni: POLO-RDS Evolution impedisce in modo affidabile l'ingresso di gas o refrigerante nella cantina*.



* Testato con successo con il refrigerante ecologico R290.

POLO-RDS Evolution

Tubo per passaggio a pavimento



POLO-RDS Evolution

Situazioni d'installazione

Nel suo insieme, POLO-RDS Evolution è la soluzione completa perfetta per il passaggio sicuro di cavi multimediali in pavimenti, pareti e soffitti. Le possibilità di applicazione flessibili e i semplici cambi di direzione consentono il passaggio sia verticale che orizzontale all'interno dell'edificio.

**testato fino
a 1 bar**
di impermeabilità
contro l'acqua

POLO-RDS Evolution Tubo lamellare DN 100

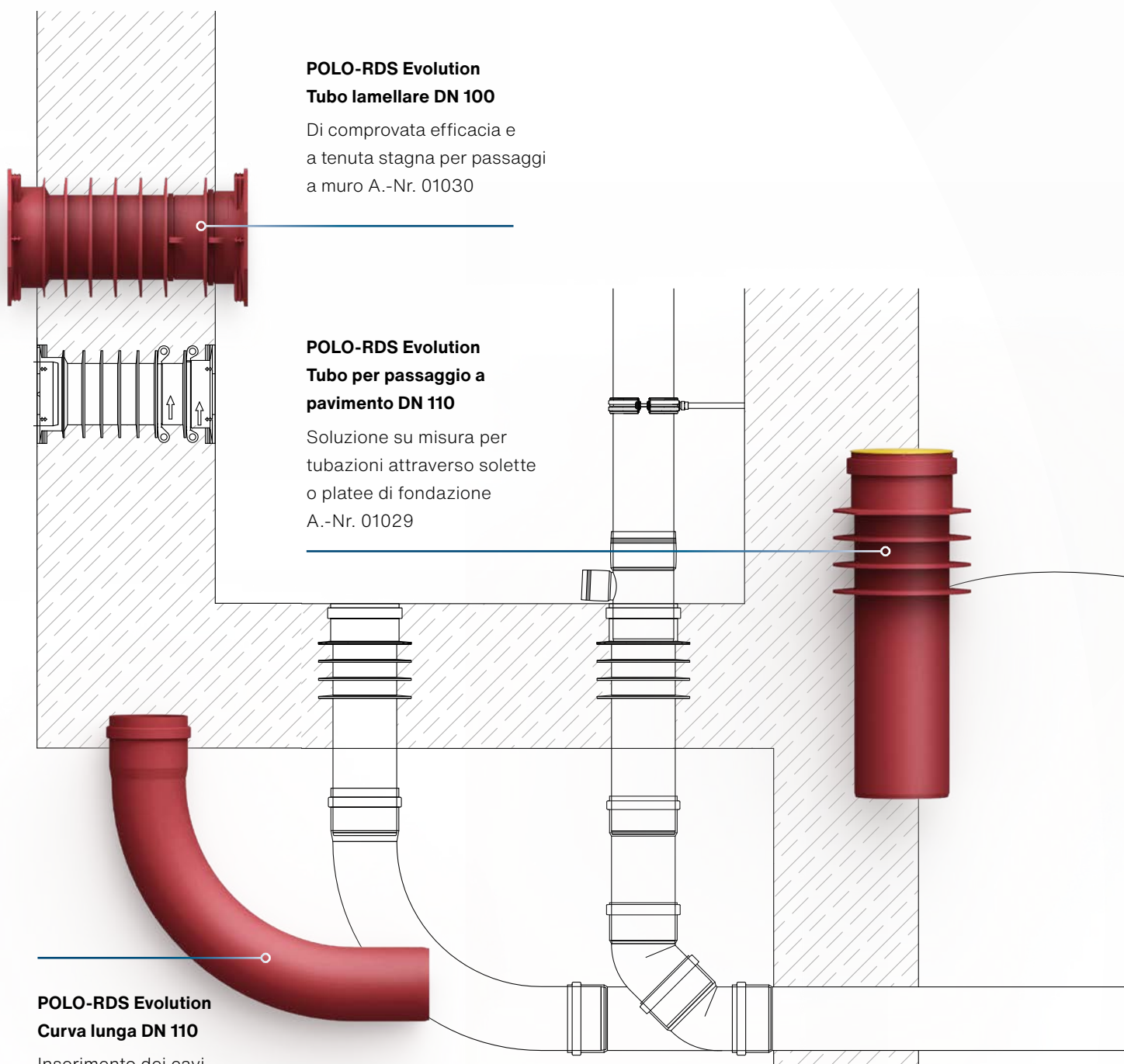
Di comprovata efficacia e a tenuta stagna per passaggi a muro A.-Nr. 01030

POLO-RDS Evolution Tubo per passaggio a pavimento DN 110

Soluzione su misura per tubazioni attraverso solette o platee di fondazione A.-Nr. 01029

POLO-RDS Evolution Curva lunga DN 110

Inserimento dei cavi senza urti in caso di cambio di direzione di 90° A.-Nr. 01048



POLO-RDS Evolution

Tubo lamellare

Elementi a strappo definiti per spessori di parete di 20, 25 e 30 cm, per un facile accorciamento del tubo lamellare.

Tubo lamellare eco-compatibile per dimensioni DN 100, 150, 200 e 300

Elementi di tenuta con struttura a buccia di cipolla rapido e preciso per

Montaggio semplificato grazie ai **controlli di montaggio brevettati**



Adatto per **installazioni singole e multiple** e adatto per montaggi successivi



POLOPLAST: versatile, innovativo, sostenibile

Passione, coraggio e oltre 70 anni di esperienza nel perfezionamento di sistemi di tubazioni in materia plastica e compounds rendono POLOPLAST il leader tecnologico a livello europeo.

I sistemi di tubazioni altamente efficienti e durevoli vengono utilizzati in innumerevoli progetti per lo scarico degli edifici, la ventilazione, lo smaltimento delle acque reflue e nell'applicazione speciale dello scarico dei ponti e viadotti. Anche il settore marittimo e industriale ricorre a prodotti speciali su misura. La sostenibilità ecologica ed economica è una priorità assoluta per POLOPLAST durante l'intero ciclo di vita del prodotto. La produzione attenta alle risorse e i prodotti sempre più riciclabili aumentano costantemente il successo.

Made in Austria.



Per ulteriori informazioni e dettagli sui prodotti,
consultare il sito **www.poloplast.com**

poloplast

© Copyright. Tutti i contenuti e le immagini sono protetti dal diritto d'autore e possono essere riprodotti, pubblicati e diffusi solo con l'esplicito consenso scritto di POLOPLAST, anche in forma modificata.