

## Jointsteel P

Waterstop metallico in acciaio zincato, rivestito con gomma butilica adesiva, per la tenuta impermeabile dei giunti di ripresa di getto orizzontali

Drykos® **Jointsteel P** è un sistema di waterstop metallico progettato per garantire la tenuta impermeabile dei giunti di costruzione nelle strutture in calcestruzzo armato impermeabili all'acqua.

Drykos® **Jointsteel P** è costituito da una lamiera in acciaio zincato, rivestita su entrambi i lati con speciale gomma butilica adesiva, protetta da una pellicola separatrice che facilita le operazioni di posa e assicura un'elevata adesione al calcestruzzo.

Lo speciale rivestimento flessibile aderisce intimamente al calcestruzzo, creando una barriera impermeabile continua di tipo adesivo che impedisce la circolazione dell'acqua lungo il giunto.

Il sistema è indicato per la sigillatura affidabile dei giunti di costruzione e dei giunti a fessurazione programmata, sia in strutture in calcestruzzo gettato in opera sia in combinazione con pareti prefabbricate a elementi, con riferimento sia al giunto orizzontale tra platea di fondazione e muri di contenimento in elevazione che al giunto verticale.

Drykos® **Jointsteel P** è idoneo anche per applicazioni in presenza di acqua in pressione, garantendo la tenuta idraulica del giunto fino a una pressione idrostatica persistente massima di 2 bar, pari a circa 20 m di colonna d'acqua.

## CARATTERISTICHE

### Caratteristiche principali

- Garantisce la tenuta impermeabile dei giunti di costruzione in strutture in calcestruzzo armato
- Assicura un'elevata affidabilità idraulica anche in presenza di acqua in pressione fino a 2 bar
- Rivestimento in gomma butilica adesiva su entrambi i lati per una perfetta adesione al calcestruzzo
- Elevata resistenza e durabilità grazie alla lamiera in acciaio zincato
- Sistema semplice e rapido da installare, adatto all'impiego in cantiere
- Idoneo per applicazioni in ambienti umidi e potenzialmente aggressivi

### Campi di impiego

- Giunti di costruzione in strutture in calcestruzzo armato
- Giunti orizzontali tra platea di fondazione e muri di contenimento in elevazione
- Giunti verticali tra murature
- Opere interrato e strutture controterra
- Vasche, locali tecnici e strutture soggette a spinta idrostatica
- Opere civili, industriali e infrastrutturali
- Strutture in presenza di falda o acqua in pressione

## SPECIFICHE TECNICHE

### Imballaggi

L 160 mm - Scatola da 20  
m + n. 30 staffe di fissaggio  
+ n. 4 clip di giunzione

L 240 mm - Scatola da 20  
m + n. 30 staffe di fissaggio  
+ n. 4 clip di giunzione

### Colore

Acciaio.

### Conservazione

12 mesi dalla data di produzione.

### Condizioni di stoccaggio

Conservare correttamente nella confezione originale, sigillata, integra, al riparo dall'umidità, dal gelo e dall'esposizione diretta alla luce solare, con temperature comprese tra +5 °C e +30 °C. Con temperature superiori la pellicola protettiva può incollarsi in modo eccessivo al rivestimento adesivo originando difficoltà nella posa corretta del prodotto.

## DATI APPLICATIVI

### Consumo teorico

1 m per ogni metro lineare

### Temperatura di applicazione

Minima -10 °C | Massima +40 °C

## INFO APPLICATIVE

### Preparazione del supporto

Le superfici adesive devono essere pulite e prive di contaminanti (polvere, sporco, oli o altri agenti) che potrebbero compromettere l'adesione del presidio di tenuta idraulico.

### Preparazione del prodotto

Rimuovere la pellicola protettiva inferiore dalla speciale guarnizione adesiva e posizionare la lamiera per giunti Drykos® **Jointsteel P** in asse al muro in elevazione, appoggiandola sopra lo strato superiore dell'armatura.



**DRYKOS S.r.l.**

Piazza Marconi n. 7 12100 - Tarantasca (CN) - Italia

Tel. + 39 0171 1874992 | E-mail [info@drykos.com](mailto:info@drykos.com) | Web [www.drykos.com](http://www.drykos.com)

Ultimo aggiornamento 13/04/2026

## Applicazione

Inserire le staffe di fissaggio facendole scorrere sopra la lamiera, con un interasse massimo di 70 cm, e fissarle all'armatura superiore mediante legatura con filo metallico, assicurando la stabilità del sistema durante le fasi di getto.

In corrispondenza delle giunzioni, i tratti di Drykos® **Jointsteel P** devono essere sovrapposti per almeno 6 cm. A tal fine, ribaltare la pellicola protettiva superiore nella zona di sovrapposizione, accoppiare le superfici adesive esercitando una pressione uniforme su tutta l'area e fissare la giunzione mediante una delle clip di giunzione fornite. In corrispondenza degli angoli, la lamiera deve essere sagomata seguendo l'andamento del giunto; si raccomanda di effettuare la piegatura su uno spigolo netto, al fine di garantire la continuità della tenuta impermeabile.

La profondità di annegamento nel calcestruzzo deve essere non inferiore a 3 cm e non superiore a metà dell'altezza della lamiera, pari a 8 cm per altezza 160 mm e pari 12 cm per altezza 240 mm.

Drykos® **Jointsteel P** deve formare un circuito continuo e privo di discontinuità lungo l'intero sviluppo del giunto. La pellicola protettiva superiore deve rimanere in posizione il più a lungo possibile e rimossa solo immediatamente prima dell'esecuzione del getto successivo.

## Altre indicazioni

- Il waterstop deve essere generalmente posizionato in mezzeria del giunto di costruzione o della sezione di controllo della fessurazione
- La profondità di annegamento nel calcestruzzo deve essere non inferiore a 30 mm
- La distanza minima tra waterstop e bordo dell'elemento strutturale deve essere di almeno 50 mm e comunque non inferiore a tre volte la dimensione massima dell'aggregato
- Il waterstop deve essere fissato all'armatura in quanto durante il getto non deve spostarsi né galleggiare
- Per una corretta installazione del sistema completo di impermeabilizzazione, fare riferimento al Protocollo di Applicazione del Drybox System®
- Per quanto non previsto contattare il Supporto Tecnico +39 0171 1874992 o scrivere a [info@drykos.com](mailto:info@drykos.com)

## PRESTAZIONI TECNICHE

Caratteristica	Metodo di prova	Requisiti di norma	Prestazione
Lunghezza			20 m
Altezza			160 mm / 240 mm
Spessore delle lamiere			~ 0,6 mm
Spessore del rivestimento speciale			~ 0,15 mm
Spessore totale			~ 0,9 mm



**DRYKOS S.r.l.**

Piazza Marconi n. 7 12100 - Tarantasca (CN) - Italia

Tel. + 39 0171 1874992 | E-mail [info@drykos.com](mailto:info@drykos.com) | Web [www.drykos.com](http://www.drykos.com)

Ultimo aggiornamento 13/04/2026

# AMBIENTE E SICUREZZA

## Sicurezza

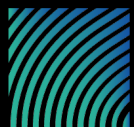
Il prodotto è classificato come articolo e, in conformità al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), non richiede la redazione della Scheda di Dati di Sicurezza. Durante le operazioni di manipolazione e utilizzo si raccomanda comunque l'impiego di adeguati dispositivi di protezione individuale, quali guanti e occhiali protettivi, e il rispetto delle procedure di sicurezza previste nel luogo di lavoro.

## Utilizzo

Prodotto per uso professionale.

# GARANZIE E NOTE LEGALI

Nel caso in cui il prodotto presenti difetti, la responsabilità di Drykos S.r.l. sarà esclusivamente limitata alla sostituzione dello stesso. Le informazioni e le istruzioni riportate nella presente scheda tecnica, riguardanti l'applicazione e l'utilizzo finale dei prodotti, sono fornite in buona fede e riflettono lo stato attuale delle conoscenze scientifiche e tecniche; tuttavia, non costituiscono alcuna garanzia o assunzione di responsabilità in merito all'esito finale delle lavorazioni che ne prevedono l'impiego. In considerazione delle molteplici condizioni operative e di fattori esterni non controllabili da Drykos S.r.l. durante l'esecuzione dei lavori, spetta all'utilizzatore verificare l'idoneità del prodotto per la specifica applicazione, assumendosi integralmente ogni rischio e responsabilità al riguardo. Drykos S.r.l. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento le proprietà dei suoi prodotti. Fare sempre riferimento alla versione più recente della scheda tecnica relativa al prodotto. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. Sul nostro portale [www.drykos.com](http://www.drykos.com) sono disponibili le schede tecniche in ultima revisione di aggiornamento.



**DRYKOS S.r.l.**

Piazza Marconi n. 7 12100 - Tarantasca (CN) - Italia

Tel. + 39 0171 1874992 | E-mail [info@drykos.com](mailto:info@drykos.com) | Web [www.drykos.com](http://www.drykos.com)

Ultimo aggiornamento 13/04/2026

4 di 4