

# NOFLOODS<sup>TM</sup> TUBE BARRIERS

## Progettato per l'imprevedibile

Si installa rapidamente, rimane stabile con venti forti e si adatta a terreni difficili, offrendo protezione quando e dove serve davvero.



# NoFloods TubeBarriers

## Protezione sicura – Tecnologia provata

Il successo delle barriere NoFloods nasce da un impegno costante verso conoscenza, ricerca e innovazione. Le nostre soluzioni sono progettate per affrontare rischi di alluvione reali, garantendo i più alti standard di prestazioni e adattabilità.

Le barriere NoFloods sono state impiegate con successo in diversi Paesi, proteggendo aree residenziali, infrastrutture critiche (centrali elettriche, impianti di trattamento delle acque, ospedali), siti industriali e reti di trasporto. Questi interventi hanno evitato ingenti perdite economiche, salvaguardando al contempo vite umane e risorse ambientali.

La nostra dedizione all'innovazione ci mantiene all'avanguardia nella protezione dalle inondazioni, garantendo tranquillità quando conta davvero.

Le barriere NoFloods hanno dimostrato, in modo costante, efficacia e affidabilità in diverse aree geografiche e condizioni operative.

Il sistema di barriere NoFloods si basa su una tecnologia brevettata. Questo sistema intelligente e funzionale consente un rapido dispiegamento, anche nelle situazioni più imprevedibili, prima, durante o dopo un'alluvione. A differenza dei tradizionali sacchi di sabbia o dei sistemi gonfiabili meno robusti, le barriere NoFloods possono essere installate con un minimo impiego di personale.

Che si tratti di grandi infrastrutture o di contesti urbani, i nostri sistemi NoFloods PRO e NoFloods URBAN offrono soluzioni di mitigazione delle inondazioni completamente personalizzate, progettate per rispondere alle esigenze specifiche di ogni luogo.



# NoFloods TubeBarriers

## Progettato per il mondo reale

### Vantaggi chiave rispetto ai sistemi simili

| Caratteristica                                                                                                  | NoFloods TubeBarriers                                                  | Barriere ad acqua standard                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  Tecnologia brevettata          | ✓ Sistema innovativo e brevettato                                      | ✗ Generalmente basato su soluzioni più datate o generiche                    |
|  Tempo di installazione         | ✓ Installazione rapida: 1 km installato da 4 operatori in ~4 ore       | ✗ Installazione più lenta e con maggiore impiego di personale                |
|  Adattabilità                  | ✓ Efficace prima, durante e dopo l'evento alluvionale                  | ✗ Di norma efficace solo prima dell'alluvione                                |
|  Impatto ambientale           | ✓ Sistema riutilizzabile con lunga durata operativa                    | ✗ Maggiore frequenza di sostituzione nel ciclo di vita                       |
|  Installabile con vento forte | ✓ Stabilità brevettata: consente l'installazione anche con venti forti | ✗ Installazione e stabilità problematiche in condizioni ventose              |
|  Versatilità d'impiego        | ✓ Adatto a aree urbane, industriali e infrastrutture critiche          | ✗ Limitata adattabilità a contesti e terreni variabili                       |
|  Affidabilità comprovata      | ✓ Utilizzato a livello internazionale con risultati documentati        | ✗ Spesso basato su modelli gonfiabili semplici, con poca esperienza in campo |
|  Leggero e portatile          | ✓ Leggero e facile da trasportare (~3 kg/m)                            | ✗ Ingombrante, spesso richiede mezzi meccanici                               |

I NoFloods TubeBarriers sono progettati per proteggere e hanno dimostrato la loro efficacia in tutto il mondo. Sono apprezzati in diversi settori e paesi, offrendo una difesa affidabile e riutilizzabile contro le inondazioni, con un impatto ambientale minimo.

# NoFloods TubeBarriers

## PRO & URBAN

Il sistema NoFloods TubeBarrier è disponibile in due modelli distinti — PRO e URBAN — ciascuno progettato per soddisfare specifiche esigenze operative e condizioni ambientali.



Il modello PRO è una soluzione robusta e ad alta capacità, progettata per la protezione da inondazioni su larga scala.

È dotato di terminali e giunzioni opzionali che consentono un'estensione continua da 50 fino a oltre 1.000 metri.

Disponibile nelle configurazioni TWIN e TRIPLE, il modello PRO supporta altezze di contenimento da 36 cm fino a 230 cm, risultando adatto a diversi scenari di inondazione.

Progettato per l'uso con pompe ad alta capacità, consente di riempire fino a 200 metri di barriera da un unico punto di accesso, semplificando notevolmente il processo di installazione e riducendo i tempi di intervento nelle situazioni critiche.

Entrambi i modelli sono progettati per adattarsi a diversi tipi di superfici e condizioni del terreno, garantendo prestazioni affidabili in ambienti eterogenei. Il sistema TubeBarrier supporta un'ampia gamma di configurazioni — incluse installazioni circolari e curve a 45° o 90° — e può essere disposto in configurazioni singole, doppie o triple per soddisfare esigenze di protezione specifiche.

È inoltre disponibile un'ampia gamma di prodotti e accessori complementari per ottimizzare l'installazione e personalizzare il sistema in base a esigenze operative specifiche.



Il modello URBAN rappresenta un'alternativa compatta ed economica, pensata per applicazioni di scala ridotta.

Con lunghezze comprese tra 5 e 20 metri, è ideale per l'impiego in spazi ristretti, lungo i muri o come estensione di sistemi più grandi.

Privo di terminali, il modello URBAN mantiene la massima flessibilità riducendo al minimo l'ingombro, rendendolo perfetto per contesti urbani e residenziali.

Nonostante le dimensioni contenute, garantisce un'eccellente resistenza e prestazioni elevate. È realizzato con gli stessi materiali di alta qualità del modello PRO, assicurando una straordinaria resistenza all'abrasione e allo strappo.

# NoFloods TubeBarriers

## NoFloods PRO

Il sistema NoFloods PRO offre una soluzione professionale, flessibile ed economicamente vantaggiosa per la protezione dalle inondazioni su larga scala. La lunghezza complessiva del sistema non è limitata e può essere ampliata secondo le necessità. I singoli moduli, da 10 a 200 metri, possono essere collegati tramite giunzioni per creare barriere di 400, 600, 800, 1.600 metri e oltre. Il sistema è disponibile con altezze di protezione da 36 cm fino a 230 cm.

### Caratteristiche principali:



- Modulare con terminali e giunzioni intercambiabili
- Attacco standard Storz
- Compatibile con vari tipi di raccordi: Guillemin, BIC, John Morris e Forestale
- Adatto a tutte le superfici: sabbia, erba, asfalto, cemento, ecc.
- Configurazioni flessibili: circolari, curve a 45° o 90°
- Accesso rapido per il riempimento di aria e acqua
- Compatibile con pompe ad alta capacità
- Posa e riavvolgimento con verricello idraulico

### ESEMPI DI CONFIGURAZIONI PRO:



*Barriera PRO TWIN con Single Terminals (terminali)*



*Barriera PRO TWIN con combinazione di Terminals (terminali)*



*Barriera PRO TWIN con Flat Base Terminals (terminali a base piatta)*



*Configurazione PRO TRIPLE con combinazione di Terminals (terminali) e Junctions (giunzioni)*

# NoFloods TubeBarriers

## PRO Tubes

I tubi NoFloods PRO costituiscono la struttura portante del sistema di barriere, offrendo al contempo robustezza e flessibilità nella protezione dalle inondazioni. Sono realizzati con materiali ad alta resistenza e resistenti ai raggi UV, tra cui polietilene (PE) e polipropilene (PP) intrecciati, per garantire durata e prestazioni anche negli ambienti più impegnativi.

### **BARRIERA PRO - TWIN TUBE** **NOFLOODS PRO TUBI DOPPI**

Il NoFloods Twin Tube è la struttura standard utilizzata nel sistema di barriere NoFloods. È composto da due tubi gonfiabili intrecciati che garantiscono flessibilità, stabilità e resistenza anche in condizioni di alluvione impegnative.



### **BARRIERA PRO - TRIPLE TUBE** **NOFLOODS PRO TUBI TRIPLI**

Il NoFloods Triple Tube è una configurazione rinforzata progettata per garantire la massima stabilità e una capacità di ritenzione dell'acqua significativamente superiore, ideale per aree ad alto rischio di alluvione e applicazioni che richiedono una protezione prolungata.



### **BARRIERA PRO - SINGLE TUBE** **NOFLOODS PRO TUBO SINGOLO**

Il NoFloods Single Tube viene utilizzato principalmente quando è richiesta un'altezza aggiuntiva o un supporto strutturale. Non è progettato per essere impiegato come barriera autonoma, ma può essere installato come terzo tubo sopra il sistema NoFloods Twin Tube, aumentando immediatamente l'altezza della barriera e la capacità di ritenzione dell'acqua o fungendo da rinforzo strutturale quando necessario.



*Consultare l'appendice per le specifiche tecniche.*

# NoFloods TubeBarriers

## PRO Junctions

Le NoFloods Junctions (giunzioni) sono fondamentali per collegare più segmenti di barriera e personalizzare la configurazione del sistema. Disponibili in versione diritta o angolare, consentono un'installazione flessibile in diversi tipi di ambiente.

Le versioni Single Junction e Single Junction con Chassis sono le più utilizzate e compatibili con tutte le configurazioni standard NoFloods. Su richiesta, possono essere fornite ulteriori varianti, come Twin e Triple Junctions, compatibili con i rispettivi sistemi Twin e Triple Tube (doppio e triplo tubo).

### NOFLOODS PRO SINGLE JUNCTION\_CHASSIS

Variante di Junction (giunzione) potenziata, dotata di telaio di stabilizzazione e ingressi laterali per una maggiore flessibilità e prestazioni migliorate su terreni irregolari o complessi. Ideale per scenari di installazione più impegnativi.



### NOFLOODS PRO SINGLE JUNCTION

Unità di Junction (giunzione) standard progettata per estendere una barriera NoFloods in linea retta. Presenta ingressi superiori per un rapido accesso all'aria e all'acqua — ideale per installazioni lineari di base.



### TIPI E DIMENSIONI DEI RACCORDI

Le Junctions NoFloods sono fornite di serie con raccordi Storz. Su richiesta possono essere configurate con altri standard internazionali, come BIC, John Morris o Forestry.

*Consultare l'appendice per le specifiche tecniche.*

# NoFloods TubeBarriers

## PRO Terminals

I NoFloods Terminals (terminali) vengono utilizzati per iniziare o terminare un segmento di barriera e sono fondamentali per mantenere l'integrità strutturale e il controllo della pressione. I Terminals sono dotati di doppi ingressi per acqua e aria, consentendo un'installazione rapida ed efficiente.

Le versioni Single Terminal e Flat Base Terminal sono le più comuni e compatibili con tutte le configurazioni standard di barriera. Su richiesta possono essere forniti Twin e Triple Terminals per i rispettivi sistemi di barriera.

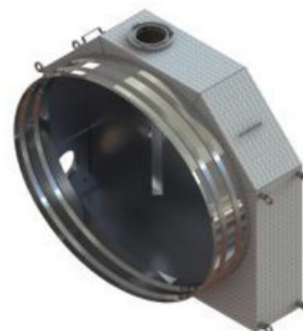
### NOFLOODS PRO SINGLE TERMINAL (TERMINALE STANDARD)

Unità terminale standard utilizzata per avviare o terminare una linea di barriera NoFloods. Dotata di doppi ingressi per acqua e aria, adatta alla maggior parte delle superfici piane o regolari.



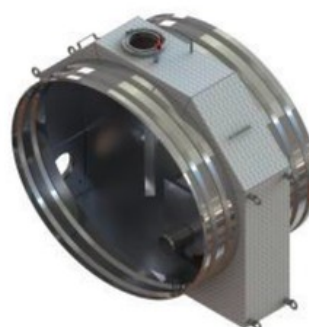
### NOFLOODS PRO FLAT BASE TERMINAL (TERMINALE A BASE PIATTA)

Progettato con una base ampia e piatta per consentire l'installazione su terreni irregolari o inclinati. Offre maggiore stabilità e una distribuzione del carico più uniforme quando le condizioni lo richiedono.



### FLAT BASE TERMINAL (EXT) CON VALVOLA DI CHIUSURA

Questa variante combina la stabilità della base piatta con una valvola di estensione integrata, consentendo di aumentare la lunghezza della barriera anche dopo il dispiegamento della prima sezione. Ideale per installazioni progressive o per adattamenti in tempo reale alle condizioni del sito.



### TIPI E DIMENSIONI DEI RACCORDI

I NoFloods Terminals (terminali) sono forniti di serie con raccordi Storz. Su richiesta, possono essere configurati con altri standard internazionali, come BIC, John Morris o Forestry.

**Consultare l'appendice per le specifiche tecniche.**

# NoFloods TubeBarriers

## URBAN Barrier

### NOFLOODS URBAN BARRIER (BARRIERA URBAN)

La NoFloods URBAN Barrier è una soluzione economica e flessibile, progettata per applicazioni su piccola scala o come supporto ai sistemi di protezione esistenti. Ideale per installazioni da 5 a 25 metri, viene comunemente utilizzata per rinforzare barriere già installate o proteggere punti vulnerabili come passaggi stretti o ingressi.

Le URBAN Barriers vengono fornite in rulli compatti, consentendo un'installazione facile e veloce senza attrezzature aggiuntive. È sufficiente srotolare e riempire d'acqua — non sono necessarie preparazioni del sito né infrastrutture permanenti.



- Leggera e di facile installazione
- Due tipi di tubi modulari
- Raccomandata per installazioni da 5 a 20 metri
- Perfetta lungo pareti, in vicoli o tra strutture
- Collegabile tramite gonne per formare segmenti più lunghi
- Efficace complemento ai sistemi PRO Barrier per maggiore altezza o larghezza
- Raccordo Storz standard
- Compatibile con altri tipi di raccordi: Guillemin, BIC, John Morris e Forestry



# NoFloods TubeBarriers

## URBAN Tubes

La gamma NoFloods URBAN include due tipi di tubi modulari — Single e Twin — ciascuno ottimizzato per interventi rapidi di protezione contro le inondazioni su piccola scala. Entrambi i modelli seguono gli stessi principi idraulici del sistema NoFloods PRO, ma senza la necessità di Terminals o Junctions. Il tubo URBAN può anche essere utilizzato come estensione efficace delle soluzioni PRO esistenti.

### NOFLOODS URBAN SINGLE TUBE (BARRIERA A TUBO SINGOLO)

Il NoFloods URBAN Single Tube è una barriera autonoma ed economica, ideale per la protezione da inondazioni su piccola scala o per interventi di emergenza. Funziona secondo gli stessi principi idraulici della serie PRO, ma non richiede Terminals (terminali) o Junctions (giunzioni), rendendola perfetta per installazioni rapide e compatte.



### NOFLOODS URBAN TWIN TUBE (BARRIERA A DOPPIO TUBO)

Il NoFloods URBAN Twin Tube offre maggiore stabilità e capacità rispetto al Single Tube, mantenendo al tempo stesso facilità di installazione e flessibilità modulare. È adatto a scenari che richiedono una struttura più robusta, ma senza l'infrastruttura del sistema PRO.



### ESTENSIONE E SUPPORTO AL SISTEMA PRO

Il URBAN Single Tube si integra perfettamente con il sistema PRO, offrendo una soluzione pratica per aumentare l'altezza o migliorare il supporto strutturale. Il suo design modulare e la compatibilità con la soluzione PRO consentono configurazioni adattabili, mantenendo integrità meccanica e coerenza estetica.



### TIPI E DIMENSIONI DEI RACCORDI

Le URBAN Barriers (barriere URBAN) sono fornite di serie con raccordi Storz. Su richiesta possono essere configurate con altri standard internazionali, come BIC, John Morris o Forestry.

**Consultare l'appendice per le specifiche tecniche.**

# NoFloods TubeBarriers

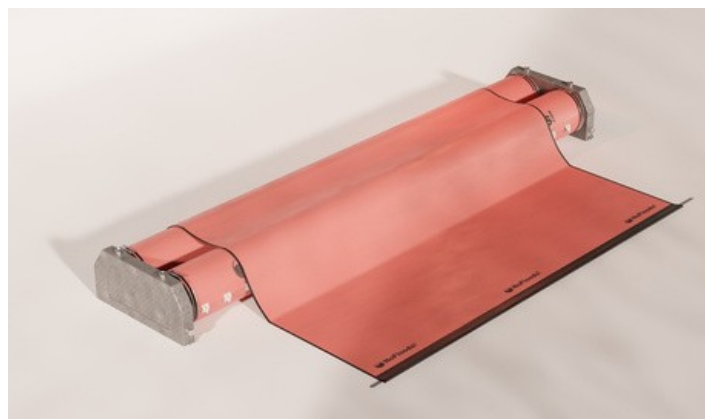
## Membrane

### NOFLOODS MEMBRANES (MEMBRANE DI TENUTA)

Le NoFloods Membranes sono progettate per migliorare l'efficacia e la versatilità dei sistemi di barriera, riducendo le infiltrazioni e supportando configurazioni complesse. Utilizzate per sigillare giunzioni, proteggere gli angoli o rinforzare la tenuta delle barriere, ogni membrana è realizzata con materiali resistenti, anelli rinforzati e chiusure in Velcro sicure. Questi accessori sono fondamentali per ottenere una protezione impermeabile e strutturalmente stabile, adattata alle esigenze specifiche di ogni sito.

### NOFLOODS RETENTION MEMBRANE (MEMBRANA DI RITENZIONE)

La Retention Membrane è progettata per eliminare le infiltrazioni e aumentare significativamente la capacità di ritenzione idrica dei tubi NoFloods. Garantisce prestazioni superiori della barriera durante eventi di piena. Ogni membrana è dotata di anelli rinforzati e chiusure in Velcro per un fissaggio sicuro e una facile installazione.



### NOFLOODS CONNECTION MEMBRANES (MEMBRANE DI CONNESSIONE)

La NoFloods Connection Membrane assicura una tenuta stagna tra Terminals (terminali) e Junctions (giunzioni) durante l'estensione della NoFloods Barrier. Previene le infiltrazioni d'acqua nei punti di collegamento e mantiene l'integrità strutturale tra i segmenti. Ogni membrana include anelli rinforzati e chiusure in Velcro per un fissaggio sicuro e flessibile.



### NOFLOODS CORNER MEMBRANE (MEMBRANA D'ANGOLO)

La NoFloods Corner Membrane mantiene una tenuta continua quando la NoFloods Barrier forma un angolo di 90°. Previene perdite nei giunti angolari e permette alla barriera di adattarsi al terreno senza ridurre le prestazioni. Ogni membrana include anelli rinforzati e chiusure in Velcro per un fissaggio sicuro e regolabile.



*Consultare l'appendice per le specifiche tecniche.*

# NoFloods TubeBarriers

## Accessori



Offriamo una gamma completa di accessori per completare le nostre barriere, garantendo un'installazione pratica, completa ed efficiente.

Dalle casse di stoccaggio e trasporto, alle pompe, ai verricelli idraulici, fino a connettori, membrane e cinture di zavorra — forniamo tutti i componenti essenziali per personalizzare e ottimizzare il vostro sistema di barriere in qualsiasi ambiente.

Per scoprire l'intera gamma e come può migliorare il vostro sistema di protezione, contattateci per ricevere il nostro catalogo completo.

| Prodotti selezionati                   | Caratteristiche e vantaggi                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ARGANO IDRAULICO NF                    | Un sistema idraulico potente, progettato per un dispiegamento e un avvolgimento fluidi ed efficienti dei NoFloods Tubes. Disponibile con tamburi intercambiabili per diverse dimensioni di tubo.                        |
| CONNESSIONI E RINFORZI                 | Componenti ad alta aderenza evitano scivolamenti e infiltrazioni d'acqua, mentre cinghie robuste assicurano giunzioni stabili. I rinforzi migliorano resistenza e prestazioni delle NoFloods Straps anche sotto carico. |
| CASSE DI STOCCAGGIO E DISPIEGAMENTO NF | Le NoFloods Deployment & Storage Boxes semplificano lo stoccaggio e il dispiegamento delle barriere NoFloods.                                                                                                           |
| CASSE POMPA NF                         | Il NoFloods Pump Box System è un sistema autonomo che include tutta l'attrezzatura e gli strumenti necessari per un dispiegamento efficace.                                                                             |



*Consultare l'appendice per le specifiche tecniche.*

# NoFloods TubeBarriers

## Dispiegamento

L'installazione dei sistemi NoFloods PRO e URBAN segue una procedura semplice: i moduli vengono srotolati sul sito e riempiti d'acqua per formare una barriera stabile. Di seguito una panoramica delle fasi principali; per i dettagli completi, consultare il manuale utente.



### FASE 1 – Arrivo e ispezione del sito

Ispezionare l'area di installazione. Le NoFloods Barriers possono essere posizionate direttamente da rimorchi, furgoni, sacche di stoccaggio, box di dispiegamento o dal verricello idraulico.

### FASE 2 – Dispiegamento della barriera

Srotolare la NoFloods Barrier nel punto desiderato lungo il percorso previsto dell'acqua.



### FASE 3 – Collegamenti

NoFloods PRO: Collegare Terminals e/o Junctions ai tubi. Verificare che siano fissati correttamente. Controllare le cinghie e seguire la procedura.

### FASE 4 – Gonfiaggio e riempimento

PRO: Gonfiare i tubi con aria per dare struttura, quindi riempirli con acqua, rilasciando gradualmente l'aria.

URBAN: Riempire direttamente con acqua.

Una volta riempita, la barriera è pronta all'uso.



### FASE 5 – Svuotamento e smontaggio

Lo smontaggio è rapido e semplice. Svuotare l'acqua in modo controllato e arrotolare i tubi. Per sezioni più lunghe, utilizzare il verricello idraulico NoFloods per un recupero efficiente.





Le barriere NoFloods sono utilizzate in tutto il mondo per la protezione di aree urbane, siti industriali, infrastrutture critiche e per il drenaggio dei cantieri. Le loro prestazioni comprovate e la loro adattabilità le rendono una soluzione efficace per diverse esigenze di protezione e progetti.





## CONTATTACI



Hareskovvej 17i  
4400 Kalundborg, Danimarca



+45 537 920 87



+4570707482



info@nofloods.com



[www.nofloods.com](http://www.nofloods.com)

## Specifiche tecniche

Questo allegato riporta le specifiche tecniche dei modelli NoFloods TubeBarrier più utilizzati, con dettagli su dimensioni, pesi e configurazioni. È pensato per rendere la scelta del prodotto, la pianificazione e l'installazione semplici ed efficienti.

# NOFLOODS<sup>TM</sup> TUBE BARRIERS



# NoFloods TubeBarriers

## Serie PRO Tubes

### NOFLOODS PRO TWIN TUBES/

### NOFLOODS PRO TUBI DOPPI

Il NoFloods Twin Tube è la struttura standard del sistema di barriere NoFloods. È composto da due tubi gonfiabili intrecciati che garantiscono flessibilità, stabilità e resistenza in condizioni di piena impegnative.



| Prodotto                   | 10 m    | 15 m    | 50 m    | 100 m   | 200 m   | Altezza di protezione* |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------|
| NoFloods PRO Twin Tube 60  | 16kg    | 24kg    | 80kg    | 160kg   | 320kg   | 36 cm                  |
| ID prodotto                | MB-2U32 | MB-2U42 | MB-2U72 | MB-2U82 | MB-2U92 | -                      |
| NoFloods PRO Twin Tube 125 | 32kg    | 48kg    | 160kg   | 320kg   | 640kg   | 80 cm                  |
| ID prodotto                | MB-2U33 | MB-2U43 | MB-2U73 | MB-2U83 | MB-2U93 | -                      |
| NoFloods PRO Twin Tube 250 | 180kg   | 270kg   | 900kg   | 1800kg  | -       | 180 cm                 |
| ID prodotto                | MB-2U35 | MB-2U45 | MB-2U75 | MB-2U85 | -       | -                      |
| NoFloods PRO Twin Tube 400 | 206kg   | 309kg   | 2060kg  | -       | -       | 230 cm                 |
| ID prodotto                | MB-2U38 | MB-2U48 | MB-2U78 | -       | -       | -                      |

Lunghezza e peso possono variare entro una tolleranza del 5 %. Lunghezze speciali sono disponibili su richiesta, fino a 100 metri.

\*L'attrito con la superficie su cui è installata la barriera influisce direttamente sull'altezza d'acqua consigliata.

# NoFloods TubeBarriers

## Serie PRO Tubes

### NOFLOODS PRO TRIPLE TUBES

Il NoFloods Triple Tube è una configurazione rinforzata progettata per garantire la massima stabilità e una maggiore capacità di contenimento dell'acqua, ideale per aree ad alto rischio e applicazioni che richiedono protezione prolungata.



| Prodotto                     | 10 m    | 15 m    | 50 m    | 100 m   | Altezza di protezione* |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|------------------------|
| NoFloods PRO Triple Tube 60  | 24kg    | 36kg    | 120kg   | 240kg   | 50-(80) cm **          |
| ID prodotto                  | MB-3U32 | MB-3U42 | MB-3U72 | MB-3U82 | -                      |
| NoFloods PRO Triple Tube 125 | 48kg    | 72kg    | 240kg   | 480kg   | 110-(130) cm ***       |
| ID prodotto                  | MB-3U33 | MB-3U43 | MB-3U73 | MB-3U83 | -                      |

Lunghezza e peso possono variare entro una tolleranza del 5 %. Lunghezze speciali sono disponibili su richiesta, fino a 100 metri.

\*L'attrito con la superficie su cui è installata la barriera influisce direttamente sull'altezza d'acqua consigliata. \*\*NoFloods PRO Triple Tube 60 + membrana garantisce un'altezza di protezione aggiuntiva. \*\*\*NoFloods PRO Triple Tube 125 + membrana garantisce un'altezza di protezione aggiuntiva.

# NoFloods TubeBarriers

## Serie PRO Tubes

### NOFLOODS PRO SINGLE TUBES/ NOFLOODS PRO TUBO SINGOLO

Il NoFloods Single Tube viene utilizzato principalmente quando è necessaria maggiore altezza o supporto strutturale. Non è progettato per essere utilizzato da solo. Può essere installato come terzo tubo sopra il NoFloods Twin Tube System, aumentando immediatamente l'altezza e la capacità di contenimento dell'acqua della barriera.



| Prodotto                     | 10 m    | 15 m    | 50 m    | 100 m   | 200 m   | Altezza di protezione* |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------|
| NoFloods PRO Single Tube 60  | 8kg     | 12kg    | 40kg    | 80kg    | 160kg   | 36 cm                  |
| ID prodotto                  | MB-1U32 | MB-1U42 | MB-1U72 | MB-1U82 | MB-1U92 | -                      |
| NoFloods PRO Single Tube 125 | 16kg    | 24kg    | 80kg    | 160kg   | 320kg   | 80 cm                  |
| ID prodotto                  | MB-1U33 | MB-1U43 | MB-1U73 | MB-1U83 | MB-1U93 | -                      |

Lunghezza e peso possono variare entro una tolleranza del 5 %. Lunghezze speciali sono disponibili su richiesta, fino a 100 metri.

\*L'attrito con la superficie su cui è installata la barriera influisce direttamente sull'altezza d'acqua consigliata.

# NoFloods TubeBarriers

## PRO Dimensioni dell'imballo

I tubi vengono imballati in casse, su pallet o in fusti a seconda della lunghezza e della configurazione. Le dimensioni dell'imballo possono variare leggermente in base al tipo di confezionamento e alla dimensione del tubo.

| Prodotto [cm]  | 10 m<br>(L×L×H) | 15 m<br>(L×L×H) | 50 m<br>(L×L×H) | 100 m<br>(L×L×H) | 200 m<br>(L×L×H) |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| PRO Twin 60    | 120 x 40 x 30   | 120 x 40 x 40   | 120 x 126 x 40  | 120 x 126 x 70   | 120 x 126 x 120  |
| PRO Twin 125   | 225 x 40 x 30   | 225 x 40 x 40   | 225 x 126 x 40  | 225 x 126 x 70   | 225 x 126 x 120  |
| PRO Twin 250   | 410 x 200 x 15  | 410 x 200 x 20  | 410 x 200 x 70  | 410 x 200 x 120  | -                |
| PRO Twin 400   | 360 x 180 x 70  | 360 x 190 x 80  | 360 x 210 x 150 | -                | -                |
| PRO Triple 60  | 120 x 126 x 20  | 120 x 126 x 25  | 120 x 126 x 60  | 120 x 126 x 120  | -                |
| PRO Triple 125 | 225 x 126 x 20  | 220 x 126 x 25  | 220 x 126 x 60  | 225 x 126 x 120  | -                |
| PRO Single 60  | 120 x 126 x 20  | 120 x 30 x 30   | 120 x 126 x 20  | 120 x 126 x 35   | 120 x 126 x 60   |
| PRO Single 125 | 225 x 126 x 20  | 225 x 126 x 30  | 225 x 126 x 20  | 225 x 126 x 35   | 225 x 126 x 60   |

Le dimensioni dell'imballo si riferiscono solo ai tubi e non includono Terminals, Junctions o altri accessori.



# NoFloods TubeBarriers

## Serie URBAN

### NOFLOODS URBAN SINGLE AND TWIN TUBES NOFLOODS URBAN TUBO SINGOLO E TUBI DOPPI

La serie URBAN comprende due soluzioni modulari per una protezione rapida e flessibile contro le inondazioni. Il Single Tube può essere utilizzato per aumentare l'altezza o rinforzare il sistema PRO, mentre il Twin Tube è una barriera autonoma progettata per spazi ristretti dove è richiesta una protezione efficace.



| Prodotto                       | 5 m     | 10 m    | 15 m    | 20 m    | Altezza di protezione* |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|------------------------|
| NoFloods URBAN Single Tube 60  |         |         |         |         | 36 cm                  |
| ID prodotto                    | MB-1A22 | MB-1A32 | MB-1A42 | MB-1A12 | -                      |
| NoFloods URBAN Single Tube 125 |         |         |         |         | 80 cm                  |
| ID prodotto                    | MB-1A23 | MB-1A33 | MB-1A43 | MB-1A13 | -                      |
| NoFloods URBAN Twin Tube 60    |         |         |         |         | 36 cm                  |
| ID prodotto                    | MB-2A22 | MB-2A32 | MB-2A42 | MB-2A12 | -                      |
| NoFloods URBAN Twin Tube 125   |         |         |         |         | 80 cm                  |
| ID prodotto                    | MB-2A23 | MB-2A33 | MB-2A43 | MB-2A13 | -                      |

Lunghezza e peso possono variare entro una tolleranza del 5 %. Lunghezze speciali sono disponibili su richiesta, fino a 100 metri.

\*L'attrito con la superficie su cui è installata la barriera influisce direttamente sull'altezza d'acqua consigliata.



# NoFloods TubeBarriers

## PRO Terminals

I Terminals vengono utilizzati per iniziare o terminare i segmenti di barriera e garantire il controllo della pressione. I modelli Single e Flat Base sono standard, mentre le versioni Twin e Triple sono disponibili su richiesta.



| Prodotto                                              | Diametro [cm] | Lunghezza [cm] | Altezza [cm] | Larghezza [cm] | Peso [kg] | ID prodotto |
|-------------------------------------------------------|---------------|----------------|--------------|----------------|-----------|-------------|
| NoFloods PRO Single Terminal 60                       | 60            | 60             | 60           | 50             | 9         | MB-1TA2     |
| NoFloods PRO Single Terminal 125                      | 125           | 130            | 115          | 22             | 21        | MB-1TA2     |
| NoFloods PRO Single Terminal 60_Flat base             | 60            | 85             | 65           | 53             | 20        | MB-1TA2     |
| NoFloods PRO Single Terminal 125_Flat base            | 125           | 155            | 123          | 53             | 40        | MB-1TA3     |
| NoFloods PRO Single Terminal 60_Flat base_Ext. valve  | 60            | 85             | 72           | 74             | 32        | MB-1TB2     |
| NoFloods PRO Single Terminal 125_Flat base_Ext. valve | 125           | 155            | 127          | 74             | 54        | MB-1TB3     |

Le dimensioni e il peso possono variare di 2-5 cm / 2-5 kg in base alla misura e al tipo di raccordo.

## TIPI E DIMENSIONI DEI RACCORDI

I NoFloods Terminals sono forniti di serie con raccordi Storz. Su richiesta, possono essere configurati con altri standard internazionali, tra cui BIC, John Morris o Forestry.

# NoFloods TubeBarriers

## PRO Junctions

Le Junctions collegano i segmenti della barriera e consentono configurazioni flessibili. Le versioni Single e Chassis sono standard; le Twin e Triple sono disponibili su richiesta per i rispettivi sistemi di tubi.



| Prodotto                                 | Diametro [cm] | Lunghezza [cm] | Altezza [cm] | Larghezza [cm] | Peso [kg] | ID prodotto |
|------------------------------------------|---------------|----------------|--------------|----------------|-----------|-------------|
| NoFloods PRO Single Junction 60          | 60            | 60             | 62           | 66             | 12        | MB-1J02     |
| NoFloods PRO Single Junction 125         | 125           | 130            | 120          | 66             | 30        | MB-1J03     |
| NoFloods PRO Single Junction 60_Chassis  | 60            | 60             | 65           | 66             | 15        | MB-1JD2     |
| NoFloods PRO Single Junction 125_Chassis | 125           | 133            | 123          | 66             | 34        | MB-1JD3     |

Le dimensioni e il peso possono variare di 2-5 cm / 2-5 kg in base alla misura e al tipo di raccordo.



## TIPI E DIMENSIONI DEI RACCORDI

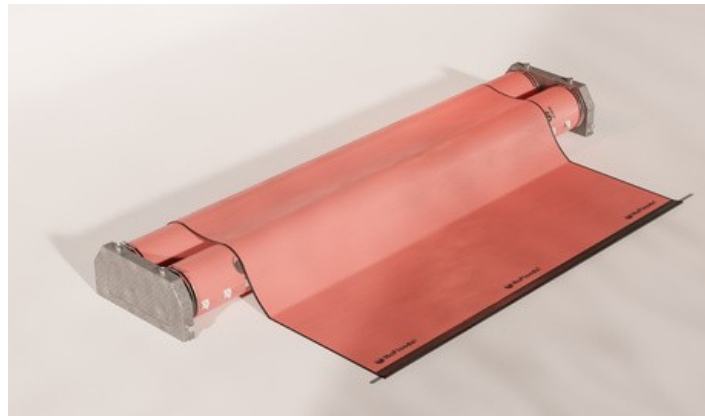
I NoFloods Terminals sono forniti di serie con raccordi Storz. Su richiesta, possono essere configurati con altri standard internazionali, tra cui BIC, John Morris o Forestry.

# NoFloods TubeBarriers

## Membrane

Le NoFloods Membrane sono progettate per migliorare le prestazioni e l'adattabilità delle barriere. Riducendo il rischio di infiltrazioni, consentono configurazioni più avanzate, come angoli, giunzioni o terreni irregolari.

**Nota:** Le membrane Retention, Corner e Connection corrispondono rispettivamente alle membrane di ritenzione, d'angolo e di connessione come descritto nelle specifiche del prodotto.



| Prodotto                                       | Dimensioni<br>L x L [cm] | Dimensioni<br>dell'imballo<br>L x L x H [cm] | Peso<br>[kg] | ID prodotto |
|------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|--------------|-------------|
| NoFloods Retention Membrane, TwinTube60        | 2500 x 300               | 100 x 60 x 25                                | 56           | CP-MB2F     |
| NoFloods Retention Membrane, TwinTube60        | 1500 x 400               | -                                            | 42           | CP-MD2E     |
| NoFloods Retention Membrane, TripleTube60      | 2500 x 300               | 100 x 60 x 25                                | 56           | CP-MB2H     |
| NoFloods Retention Membrane, TwinTube125       | 2500 x 600               | 90 x 60 x 40                                 | 104          | CP-MB2I     |
| NoFloods Retention Membrane, TripleTube125     | 2000 x 800               | 90 x 65 x 35                                 | 114          | CP-MB2J     |
| NoFloods Retention Membrane, Triple60/Twin125  | 1000 x 700               | -                                            | 48           | CP-MD2F     |
| NoFloods Retention Membrane, Triple125/Twin160 | 1000 x 800               | -                                            | 55           | CP-MD2G     |

# NoFloods TubeBarriers

## Membrane

Le membrane sono realizzate con materiali resistenti e possono essere combinate in modo flessibile secondo le necessità. Tutti i modelli sono dotati di occhielli di rinforzo e chiusure in Velcro sulla parte frontale, per un'installazione semplice con cinghie di zavorra o altri sistemi di fissaggio.



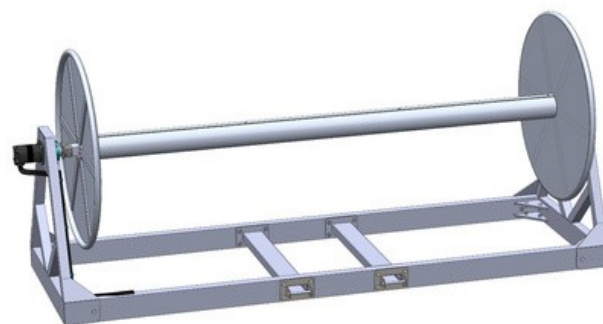
| Prodotto                                    | Dimensioni<br>L x L [cm] | Dimensioni<br>dell'imballo<br>L x L x H [cm] | Peso<br>[kg] | ID prodotto |
|---------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|--------------|-------------|
| NoFloods Connection Membrane, TwinTube60    | 600 x 300                | 120 x 80 x 15                                | 14           | CP-MB2E     |
| NoFloods Connection Membrane, TripleTube60  | 600 x 500                | 120 x 80 x 25                                | 23           | CP-MB2G     |
| NoFloods Connection Membrane, TwinTube125   | 600 x 600                | 120 x 80 x 30                                | 27           | CP-MB2P     |
| NoFloods Connection Membrane, TripleTube125 | 600 x 800                | 120 x 80 x 40                                | 36           | CP-MB2K     |
| NoFloods Connection Membrane 60/125         | 600 x 400                | .                                            | 19           | CP-MC2D     |
| NoFloods Corner membrane, TwinTube60        | 425 x 600 x 100          | 70 x 60 x 15                                 | 24           | CP-MB2Q     |
| NoFloods Corner membrane, TwinTube125       | 425 x 600 x 200          | 70 x 60 x 20                                 | 31           | CP-MB2R     |
| NoFloods Corner membrane, TripleTube60      | 425 x 600 x 200          | 70 x 60 x 20                                 | 31           | CP-MB2R     |
| NoFloods Corner membrane, TripleTube125     | 425 x 600 x 300          | 70 x 60 x 20                                 | 39           | CP-MB2U     |
| NoFloods membrane BRS                       | 1500 x 300               | -                                            | 32,5         | CP-MD2X     |
| NoFloods membrane BRS                       | 1500 x 600               | -                                            | 62,5         | CP-MD2A     |

# NoFloods TubeBarriers

## Argano idraulico

Il NoFloods Hydraulic Winch (argano idraulico) consente un dispiegamento e un riavvolgimento efficienti dei NoFloods Tubes fino a 200 m. Progettato per un utilizzo pratico, dispone di tamburi e alette intercambiabili che semplificano la movimentazione e lo stoccaggio dei componenti della barriera.

**Nota:** Drums e wings corrispondono in italiano a tamburo/i e alette laterali come descritto nelle specifiche del prodotto.



| Prodotto                                     | Circonferenza<br>[cm] | Lunghezza<br>[cm] | Altezza<br>[cm] | Larghezza<br>[cm] | Peso<br>[kg] | ID<br>prodotto |
|----------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------|----------------|
| NoFloods Hydraulic Winch 60_exch. Drums_SET  |                       | 330               | 180             | 152               | 300          | CP-HWA2        |
| NoFloods Hydraulic Winch 125_exch. Drums_SET |                       | 550               | 180             | 152               | 480          | CP-HWA3        |
| NoFloods Exchangeable Drum 60                |                       | 230               | 18              | 18                | 30           | CP-HCO2        |
| NoFloods Exchangeable Drum 125               |                       | 430               | 18              | 18                | 50           | CP-HCO3        |
| NoFloods Exchangeable Wings 60 – set         | 150                   | -                 | -               | 5.3               | 44           | CP-HA22        |
| NoFloods Exchangeable Wings 125 – set        | 150                   | -                 | -               | 5.3               | 44           | CP-HA23        |

### Specifiche del motore idraulico:

Max. Oil Flow: Norm. 200 - Max. 240 [L/min]

Max. Speed: Norm. 250 - Max. 300 [rpm]

Max. Output: Norm. 42.5 - Max. 48 [kW]

Torque: Norm. 188 - Max. 247 [da/Nm]

Pressure: Norm. 210 Max. 300 [Bar]

### Collegamento del motore:

2x 3000mm long hydraulic hoses

2x BSP female with O-ring and 60° pack flat

1x 90° Female with O-ring and 60° pack flat

1x Adaptor 1" BSP x 1" BSPT

-

# NoFloods TubeBarriers

## Accessori

### ACCESSORI SELEZIONATI

NoFloods offre accessori fondamentali per garantire un montaggio sicuro e affidabile delle barriere. Le cinghie e i rinforzi di profilo assicurano connessioni stabili, mentre il NoFloods Rubber migliora l'aderenza e previene perdite nei punti di giunzione. Per descrizioni più dettagliate, consultare il catalogo completo.



| Prodotto                          | Spessore [cm] | Circonferenza [cm] | Lunghezza [cm] | Altezza [cm] | Larghezza [cm] | Peso [kg] | ID prodotto |
|-----------------------------------|---------------|--------------------|----------------|--------------|----------------|-----------|-------------|
| NoFloods Profile Strengthener 60  | -             | -                  | 40             | -            | 2.3            | 0.3       | AC-PS12     |
| NoFloods Profile Strengthener 125 | -             | -                  | 40             | -            | 2.3            | 0.3       | AC-PS13     |
| NoFloods Straps 60                | -             | -                  | 60             | 50           | 2.5            | 2         | SP-AS02     |
| NoFloods Straps 125               | -             | -                  | 130            | 110          | 2.5            | 3         | SP-AS03     |
| NoFloods Rubber 60                | 0.2           | 188                | -              | -            | 33             | 2         | SP-BA02     |
| NoFloods Rubber 25                | 0.2           | 392                | -              | -            | 33             | 3         | SP-BA03     |

NoFloods Straps  
(cinghie)



NoFloods Rubber  
(gomma NoFloods)



NoFloods Profile Strengthener  
(rinforzo di profilo)



# NoFloods TubeBarriers

## Cassette operative e di stoccaggio

Progettate per garantire efficienza, le cassette operative e di stoccaggio NoFloods semplificano il trasporto, lo stoccaggio e il rapido dispiegamento dei componenti della barriera in loco.

| Prodotto                                | Lunghezza<br>[cm] | Altezza<br>[cm] | Larghezza<br>[cm] | Peso<br>[kg] | ID prodotto |
|-----------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|
| NoFloods Deployment & Storage Box 60    | 140               | 120             | 126               | 150          | TR-TR22     |
| NoFloods Deployment & Storage Box 60/2  | 140               | 75              | 126               | 110          | TR-TH22     |
| NoFloods Deployment & Storage Box 125   | 225               | 120             | 126               | 220          | TR-TR23     |
| NoFloods Deployment & Storage Box 125/2 | 225               | 75              | 126               | 130          | TR-TH23     |
| NoFloods Platform 60                    | 140               | 13              | 126               | 40           | TR-PT22     |
| NoFloods Platform 125                   | 225               | 13              | 126               | 65           | TR-PT23     |



# NoFloods TubeBarriers

## Cassette pompa

Il NoFloods Pump Box System (sistema pompa) è un'unità autonoma dotata di tutti i componenti necessari per un dispiegamento efficace delle barriere, comprese pompe d'acqua, soffiatori d'aria, tubi e raccordi. Ogni sistema viene fornito con raccordi Storz standard da 4" (110 A) e può essere configurato, su richiesta, con tutti i principali tipi di raccordi internazionali.



| Prodotto                      | Capacità nom.<br>[m³/h] | Dimensioni<br>L x H x L [cm] | Peso<br>[kg] | ID prodotto |
|-------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|-------------|
| NoFloods Pump Box 100 (60/2)  | 96                      | 140 X 75 X 126               | 267          | AC-CG1D     |
| NoFloods Pump Box 200 (125/2) | 192                     | 225 x 75 x 126               | 421          | AC-CN1D     |
| NoFloods Pump Box 500 (125)   | 480                     | 225 x 120 x 126              | 750          | AC-CP1D     |

| Varianter                 | Pump Box 100 | Pump Box 200 | Pump Box 500 |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Water Pump (Petrol)       | 1            | 2            | 5            |
| Air Blower (5.5HP Petrol) | 1            | 1            | 1            |
| Suction Hoses (5m)        | 1            | 2            | 5            |
| Suction Strainer          | 1            | 2            | 5            |
| Divider                   | 1            | 1            | 2            |
| Fire Hose (15m)           | 2            | 4            | 10           |
| Jerry Can (20L)           | 1            | 1            | 2            |
| Hose Shut Off             | 1            | 2            | 5            |
| Tool Kit Box              | 1            | 1            | 2            |
| Rope, 200m, 10mm PP       | 0            | 1            | 1            |
| Storage & Deployment Box  | 1            | 1            | 1            |



## CONTATTACI



Hareskovvej 17i  
4400 Kalundborg, Danimarca



+45 537 920 87



+4570707482



info@nofloods.com



www.nofloods.com