

# IL SISTEMA UNIVERSAL NOVO-SIT



**Un sistema. Infinite possibilità. Tutto completo.**

# Il sistema UNIVERSAL NOVO-SIT apre nuove prospettive nella costruzione di tubazioni!

Il sistema di bicchieri a innesto UNIVERSAL NOVO-SIT garantisce, con un solo sistema di collegamento genialmente semplice, collegamenti ad accoppiamento di forza assiale tra tubi, pezzi speciali e rubinetteria per quasi tutti i progetti di tubazioni.

Grazie al bicchiere UNIVERSAL NOVO-SIT a doppia camera, le due funzioni «guarnizione» e «ancoraggio» possono essere impiegate separatamente.

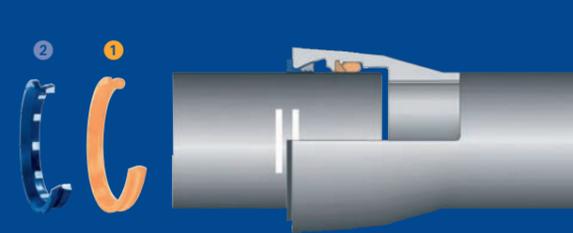
I vantaggi:

- Un assortimento completo di tubi, pezzi speciali e rubinetteria
- Elevata sicurezza e durata d'impiego
- Montaggio rapido, sicuro e semplice
- Rapida disponibilità (24h)
- Semplice progettazione grazie al sistema di assemblaggio esclusivo
- Compatibile con altri materiali e sistemi
- Sicurezza sismica grazie alla buona deviazione angolare
- Assenza di conducibilità longitudinale

L'avveniristico sistema NOVO-SIT offre l'assortimento più completo che vi permetterà di risparmiare tempo, denaro e preoccupazioni!



www.wildarmaturen.ch



## UNIVERSAL NOVO-SIT, DN 80 – 800

L'anello NOVO-SIT viene inserito nella prima camera di arresto. Dopo il montaggio viene attivato il bloccaggio mediante allungamento. Gli inserti di tenuta assorbono le forze assiali. L'ermeticità è garantita in maniera indipendente dalla guarnizione TYTON. Il collegamento consente una deviazione angolare anche in presenza di pressione di esercizio. Questo collegamento impedisce la conducibilità longitudinale.



1 A seconda delle esigenze, nella camera di tenuta vengono inseriti la guarnizione TYTON o l'anello TYTON-SIT.

2 Nel caso di forti sollecitazioni sull'accoppiamento di forza assiale, la camera di arresto viene dotata dell'anello di ancoraggio NOVO-SIT o TIS-K.

\*L'anello di ancoraggio e la guarnizione sono stati colorati per l'illustrazione.

# UNIVERSAL NOVO-SIT



## UNIVERSAL TYTON, DN 80 – 800

La guarnizione TYTON garantisce in ogni caso un'ermeticità perfetta e duratura e viene inserita nella camera di tenuta posteriore.

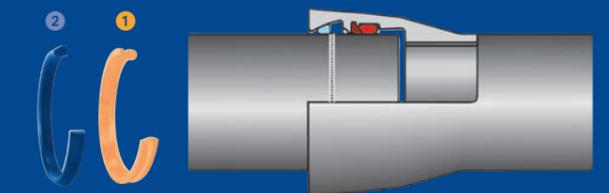
La camera di arresto rimane inutilizzata.



## UNIVERSAL TYTON-SIT, DN 80 – 300 UNIVERSAL TYTON-SIT PLUS, DN 80 – 600

Oltre alla funzione di tenuta, l'anello TYTON-SIT garantisce l'accoppiamento di forza assiale per mezzo dei suoi inserti di tenuta. Esso viene posato nella camera di tenuta posteriore.

La camera di arresto rimane inutilizzata. Questo collegamento impedisce la conducibilità longitudinale.



## UNIVERSAL TIS-K, DN 100 – 800

L'anello TIS-K viene inserito nella prima camera di arresto al posto dell'anello NOVO-SIT. I tubi sono forniti con un cordone di saldatura. Questo collegamento consente movimenti longitudinali alternati (costruzione di ponti) e può assorbire forze molto elevate (condotte forzate, montaggio di tubazioni non interrate).

# I tubi universali NOVO-SIT e il nuovo tubo NATURAL: varietà perfetta per ogni progetto

Con il sistema di collegamento NOVO-SIT è disponibile, per ogni tipo di progetto, un assortimento completo di tubi in ghisa duttile in cinque varianti di rivestimento.

Una gamma completa di prodotti, con diversi rivestimenti interni ed esterni, facilita la progettazione e la realizzazione.

Rivestimenti interni:

- Rivestimento in malta di cemento (HOZ)
- Rivestimento in cemento alluminoso (TSZ)
- Rivestimento interno in poliuretano (PUR)

Rivestimenti esterni:

- Lega di zinco-alluminio (NATURAL)
- Rivestimento in malta di cemento (ZMU)
- Rivestimento in PE (PE)
- Rivestimento in PE rinforzato (PEV)
- Rivestimento in zincatura a caldo (ZB)
- Rivestimento in poliuretano (PUR)

Il sistema NOVO-SIT è disponibile nelle dimensioni di tubi da DN 80 a DN 800.

Il tubo NATURAL è disponibile fino a DN 600 e si adatta al 90% dei campi di applicazione.



www.wildarmaturen.ch

## I RIVESTIMENTI INTERNI

Le superfici interne dei tubi sono dotate di un rivestimento standard in malta di cemento (HOZ) secondo DIN EN 545. Questo rivestimento minerale viene impiegato con successo da molti anni ed è superiore per durata ed efficacia a tutti gli altri rivestimenti interni finora conosciuti.

Per campi d'impiego speciali è possibile scegliere un rivestimento interno in cemento alluminoso (TSZ) oppure con rivestimento in poliuretano (PUR).

## HOZ NATURAL

DN 80 - DN 600  
Rivestimento interno:  
Rivestimento in malta di cemento (HOZ)  
oppure poliuretano (PUR).

Rivestimento esterno:  
Lega di zinco-alluminio 400 g/m<sup>2</sup>  
e strato di copertura blu (NATURAL)

Il tubo NATURAL, la nuova generazione di tubi in ghisa, viene inserito in un letto di ghiaia per calcestruzzo, presenta una durata della protezione fino a 5 volte superiore rispetto ad un tubo in zinco bitumato e si adatta al 90% dei campi di applicazione.



## HOZ ZMU

DN 80 - DN 800  
Rivestimento interno:  
Rivestimento in malta di cemento (HOZ)

Rivestimento esterno:  
Zincatura a caldo 200 g/m<sup>2</sup>  
e rivestimento in malta di cemento (ZMU)

Il rivestimento esterno in malta di cemento costituisce una protezione pregiata, impiegata preferibilmente nel caso di terreni rocciosi e aggressivi. Non è necessaria l'applicazione di un letto di posa.



# TUBI & RIVESTIMENTI

## I RIVESTIMENTI ESTERNI

Una rivoluzione tecnica è costituita dall'innovativa lega di zinco-alluminio con 400 g/m<sup>2</sup> e strato di copertura epossidico del tubo NATURAL. Esso apre nuovi orizzonti nel settore della protezione esterna e presenta una durata 5 volte maggiore rispetto a un tubo con rivestimento in zinco bitumato. L'effetto protettivo è stato dimostrato in 15 anni di prove a lungo termine. L'effetto protettivo della lega di zinco-alluminio consente, come per lo zinco, la protezione della ghisa, anche dopo un danno.

I tubi in ghisa con zincatura di 200 g/m<sup>2</sup> dispongono dei tradizionali rivestimenti esterni di bitume, PE, PE rinforzato o malta di cemento (ZMU).

Su richiesta offriamo anche un rivestimento esterno in poliuretano (PUR).

## HOZ PE/HOZ PEV (rinforzato)

DN 80 - DN 700  
Rivestimento interno:  
Rivestimento in malta di cemento (HOZ)

Rivestimento esterno:  
Zincatura a caldo 200 g/m<sup>2</sup>  
e rivestimento in polietilene (PE)  
o rivestimento in polietilene  
rinforzato (PEV)

Il rivestimento esterno in polietilene garantisce l'isolamento elettrico totale tra il tubo e il terreno.

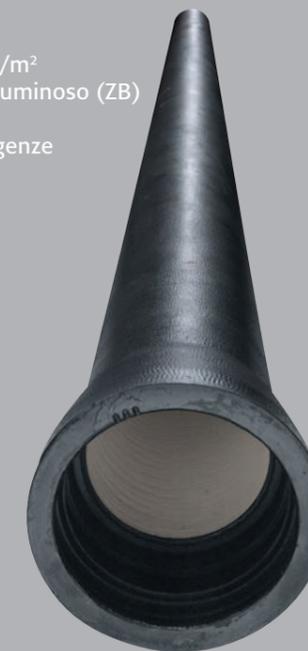


## HOZ ZB

DN 80 - DN 800  
Rivestimento interno:  
Rivestimento in malta di cemento (HOZ)

Rivestimento esterno:  
Zincatura a caldo 200 g/m<sup>2</sup>  
e strato di copertura bituminoso (ZB)

Per tubazioni senza esigenze particolari che vengono introdotte in un letto di ghiaia per calcestruzzo e ricoperte.



# Rubinetteria e pezzi speciali smaltati – il vostro investimento per il futuro.

Con il sistema di collegamento UNIVERSAL NOVO-SIT è disponibile, per ogni tipo di progetto immaginabile, un assortimento completo di rubinetteria funzionale e versatili pezzi speciali.

L'elevato standard qualitativo della nostra rubinetteria e dei nostri pezzi speciali è garantito dall'accurata smaltatura interna. Questa protezione contro la corrosione messa alla prova da oltre 35 anni è, come autentico materiale composito, la migliore garanzia per:

- Protezione interna contro la corrosione
- Protezione esterna contro la corrosione fino alla classe di terreno III (smaltatura interna ed esterna etc)
- Alta resistenza contro le sollecitazioni meccaniche
- Barriera alla diffusione; nessuna formazione di bolle possibile tra materiale di base e rivestimento per diffusione di acqua attraverso il rivestimento
- Resistenza contro la migrazione, anche in caso di lesione locale della superficie
- Assenza assoluta di rischi igienici e fisiologici
- Resistenza attiva contro l'adesione di biofilm
- Resistenza all'invecchiamento
- Resistenza alle condizioni climatiche e ai fluidi



**2004 FN**  
PN 10/16  
DN 80 – 200  
smaltato



**4004 N**  
PN 10/16  
DN 80 – 300  
smaltato



**4004 NS**  
PN 10/16  
DN 80 – 300  
smaltato



**AK NOVO-SIT**  
PN 10/16  
DN 150 – 500  
smaltato



**4004 NPE**  
PN 10/16  
DN 80 – 300  
Partenza PE 90 – 355  
smaltato



**2004 NFPE**  
PN 10/16  
DN 80 – 200  
Partenza PE 50 – 250  
smaltato



**Multi I 613**  
PN 10/16  
DN 80 – 800  
Partenza DN 80 – 200  
smaltato



**Multi I 614**  
PN 10/16  
DN 80 – 800  
Partenza 40 – 200  
smaltato



**Multi I 615 PE**  
PN 10/16  
DN 80 – 800  
Partenza PE 50 – 250  
smaltato



**Multi III 636**  
PN 10/16  
DN 80 – 300  
Partenza 80 – 300  
smaltato



**Multi III 633**  
PN 10/16  
DN 80 – 200  
Partenza 80 – 200  
smaltato



**Multi III 635 PE**  
PN 10/16  
DN 80 – 300  
Partenza PE 90 – 355  
smaltato

# RUBINETTERIA & PEZZI SPECIALI



**MK NOVO-SIT**  
5°, 11°, 22°, 30°, 45°  
DN 80 – DN 800  
smaltato



**MQ NOVO-SIT**  
90°  
DN 80 – DN 800  
smaltato



**MMK NOVO-SIT**  
5°, 11°, 22°, 30°, 45°  
DN 80 – DN 800  
smaltato



**MMQ NOVO-SIT**  
90°  
DN 80 – DN 800  
smaltato



**MMB NOVO-SIT**  
DN 80/40  
– DN 800/800  
smaltato



**MMA NOVO-SIT**  
DN 80/40  
– DN 800/800  
smaltato



**B NOVO-SIT**  
DN 100/100  
– DN 200/100  
smaltato



**MI NOVO-SIT**  
DN 80/80  
– DN 500/500  
smaltato



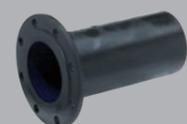
**IT NOVO-SIT**  
DN 80/80  
– DN 400/400  
smaltato



**MMR NOVO-SIT**  
DN 100/80  
– DN 800/700  
smaltato



**EU NOVO-SIT**  
DN 80 – DN 800  
smaltato



**F NOVO-SIT**  
DN 40 – DN 800  
smaltato



## I VANTAGGI DEI SERVIZI DELLA WILD ARMATUREN AG



### CONSULENZA

Dalla pianificazione all'ordinazione, fino alla logistica e all'installazione, il nostro team è al vostro fianco per fornirvi consulenza anche in caso di progetti di tubazioni più complessi.



### ANALISI DEL TERRENO E DELL'ACQUA

I rivestimenti esterni delle nostre tubazioni dispongono di valori di protezione estremamente buoni, tanto da rendere normalmente superflua un'analisi del terreno. In caso di condizioni particolari di terreni o acque, siamo comunque a vostra disposizione per eseguire analisi accurate.



### SOFTWARE E DATI PER LA REALIZZAZIONE DELLA TUBAZIONE

Sul nostro sito [www.wildarmaturen.ch](http://www.wildarmaturen.ch) troverete i dati CAD relativi a quasi tutti i nostri prodotti per la realizzazione di tubazioni. Ove possibile vi forniremo inoltre supporto nel vostro lavoro – dal bando di concorso fino ai dati di progettazione.



### CONSULENZA IN CANTIERE

Su richiesta mettiamo a vostra disposizione tecnici esperti che forniranno a voi e ai vostri collaboratori la consulenza necessaria per la realizzazione del vostro progetto.



### SERVIZIO ATTREZZI

Abbiamo a vostra disposizione in magazzino tutti gli attrezzi specifici necessari per un montaggio razionale e privo di problemi dei nostri sistemi di tubazioni. Il nostro servizio di consegna espresso vi garantisce quindi di avere sempre e dovunque in brevissimo tempo questi attrezzi di montaggio.



### SERVIZIO 24 ORE

Disponiamo di un magazzino strutturato e quasi completo per permettervi, in caso di ordinazioni urgenti, di ricevere i pezzi richiesti nel giro di 24 ore. E se è necessario, possiamo essere ancora più veloci.



### SERVIZIO REFERENZE

Sappiamo che le esperienze possono valere oro. In particolare nel caso di progetti che non sono di routine. E poiché raccogliamo ottime esperienze da oltre 25 anni, saremo felici di trasmettervele. Metteteci alla prova!



### SERVIZIO QUALITA'

Tutti i nostri fornitori sono membri del gruppo FGR, l'associazione dei produttori di tubi in ghisa e garantiscono la migliore qualità, innovazione e la tecnologia più avanzata.



WILD ARMATUREN AG  
INDUSTRIE BUECH 31  
CH-8645 JONA-RAPPERSWIL  
TELEFON 055 224 04 04  
TELEFAX 055 224 04 44  
WILD@WILDARMATUREN.CH  
WWW.WILDARMATUREN.CH

TUBI+SARACINESCHE