

# Corriere dei tubi

No 30  
aprile 2015

L'originale ora anche  
testato EN14525:  
RepaFlex® 12 Long,  
22 e 22 Long

pagina 2



Requisiti elevati:  
le prove idrauliche  
secondo EN14525 in  
dettaglio

pagina 3

Nuovo raccordo multidia-  
metro in assortimento:  
HymaxGrip®  
6014.111

pagina 3



## RepaFlex® 12 Long, RepaFlex® 22 e 22 Long superano tutte le prove di indurimento.

*I nostri raccordi di riparazione RepaFlex®, i più impiegati in assoluto, sono stati testati nel laboratorio di prova SKZ secondo EN14525.*

pagine 2/3



**TESTATO E CERTIFICATO**

KRAUSZ

EN14525 KTW W270 

# Superato al primo tentativo – «l'originale» è ora anche testato secondo EN14525.



*I nostri raccordi di riparazione RepaFlex® 12 Long, RepaFlex® 22 e RepaFlex® 22 Long sono stati testati nel laboratorio di prova di SKZ-Telon-A GmbH a Würzburg.*

## I raccordi hanno superato i requisiti di prova più elevati secondo EN14525.

Le prove di raccordi multidiametro secondo EN14525 sono costose ed estremamente esigenti. SKZ-Telon-A GmbH a Würzburg/DE ha testato e stabilito che tutti i requisiti necessari secondo EN14525 sono stati soddisfatti. Insieme a KTW W270 i giunti hanno ottenuto l'autorizzazione SSIGA necessaria.

Prova EN14525  
Autorizzazione  
KTW W270



Certificazione  
SSIGA



*Nel laboratorio di prove SKZ: prova di tenuta con pressione interna positiva a 29 bar e deviazione di 3° per parte.*

## Portata delle prove secondo EN14525

### Raccordi di riparazione testati:

RepaFlex® 12 Long DN40 – DN70  
RepaFlex® 22 DN80 – DN250  
RepaFlex® 22 Long DN80 – DN300

### Materiali testati:

Tubi in acciaio e ghisa  
(giunti autorizzati per tutti i materiali rigidi)



## Trovatore raccordi Aquaform – trovate con il nostro App direttamente la soluzione giusta dei.

**Quest'App vi aiuta a trovare il raccordo giusto per giunti e riparazioni d'acquedotti.**

Quest'App vi aiuta a trovare il raccordo giusto per giunti e riparazioni d'acquedotti. È possibile cliccare il tipo e il diametro esterno del tubo e l'App vi offre la

possibilità di ordinare direttamente via email. In più, l'App vi mostra le istruzioni di montaggio, informazioni utili sui diametri dei tubi, la velocità ottimale di flusso, le perdite d'acqua, la velocità ottimale del deflusso negli acquedotti e l'unità di misura per durezza dell'acqua.



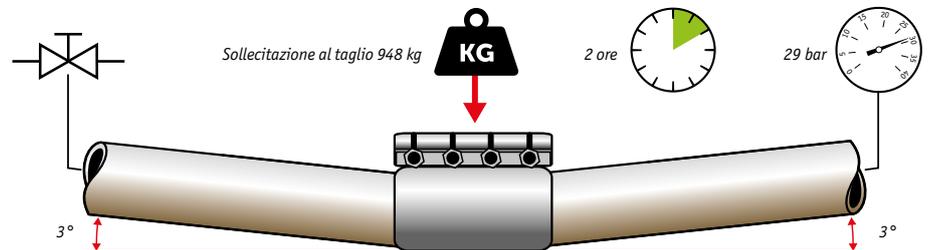
Disponibile:  
Google Play  
App Store

## Requisiti elevati – le prove idrauliche in dettaglio.

### 1<sup>a</sup> prova: tenuta con pressione interna positiva

**Con sollecitazione al taglio e pressione interna positiva.**

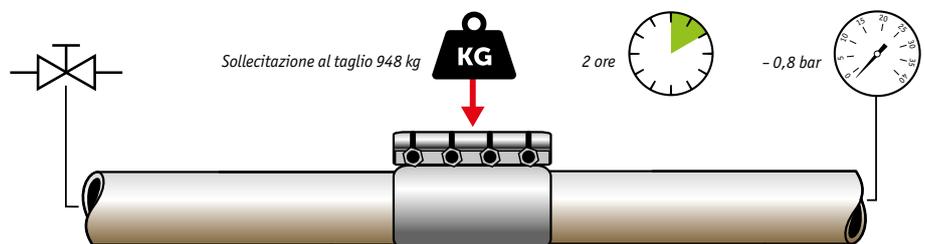
Il giunto è a tenuta stagna con una deviazione di 3° con carico successivo al suolo.



### 2<sup>a</sup> prova: tenuta con pressione interna negativa

**Con sollecitazione al taglio e pressione interna negativa.**

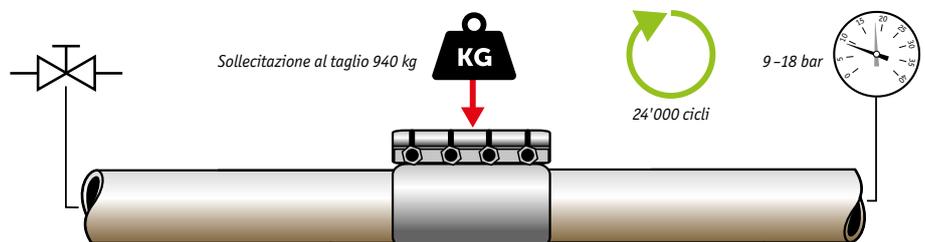
La prova del vuoto conferma che in assenza di pressione il tubo è a tenuta stagna.



### 3<sup>a</sup> prova: tenuta con pressione interna dinamica

**Con sollecitazione al taglio e pressione interna dinamica.**

24'000 cicli di pressione risalita e di depressurizzazione tra 9 e 18 bar garantiscono che il raccordo rimanga stagno anche in caso di grandi variazioni di pressione.



## Nuovo raccordo multidiametro in assortimento: HymaxGrip® 6014.111 – con accoppiamento dinamico longitudinale PN16.



Dal 30 aprile 2016 sarà disponibile il nuovo raccordo multidiametro HymaxGrip DN100 con gamma di tensioni 111-129.

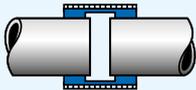
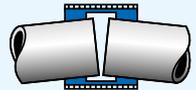
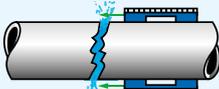
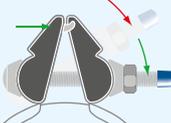
Il raccordo è adatto per tutti i tubi in ghisa DN100 e tubi PE 125 mm e può essere montato semplicemente con una vite per ogni parte terminale.

Raccordo adatto per:

Materiale	DN	DE mm
Ghisa	100	116/118
Ghisa grigia	100	114-120
PE (manicotti di supporto)		125
Acciaio	4"	114.3

## Ampia applicazione delle RepaFlex®:

L'ampia applicazione dei raccordi di riparazione RepaFlex® e RepaMax® porta vantaggi decisivi.

		RepaFlex® 12/22 L = 140/210 mm	RepaFlex® 12/22 Long L = 280 mm	RepaMax® 32 Long L = 280 mm
Corrosioni fino a 70/130/200 mm di lunghezza		✓	✓	✓
Rotture in linea retta		✓	✓	✓
Rotture sfalsate fino a 10 mm		✓	✓	✓
Uso come giunto		✓	✓	✓
Deflessioni angolari fino a 3° su due lati		✓	✓	✓
Montaggio sotto pressione possibile		✓	✓	✓
I raccordi RepaFlex® garantiscono una pressione di funzionamento fino a PN16 (DN40 a DN650).		✓	✓	✓
Per tutte le dimensioni di tubi (45–717 mm)		✓	✓	✓
Per tubi di fibrocemento (Eternit®) PN 6 a PN 16		✓	✓	✓
Montaggio facile grazie al clic a due posizioni, spostamento e posizionamento ottimo sul danno.		✓	✓	✓
Testato e certificato secondo * solo KTW 270	  	✓	✓	✓*

