



# HADICE

**SAFETECH PRO**  
SMART SAFETY SOLUTIONS

## Když se řekne HADICE...

...tak se zkušeným hasičům vybaví pojem „Ziegler“.

V roce 1891 založil Albert Ziegler ve švábském městě Giengen an der Brenz, kde má firma Ziegler ještě dnes hlavní sídlo, firmu na výrobu hadic pro hasiče.

Tenkrát, a to trvalo až do roku 1950, se hadice tkaly na rovinných stavech z různých materiálů, především však z konopí. Konopí, pokud přišlo do styku s vodou, nabobtnalo a tím zajišťovalo těsnost hadice.

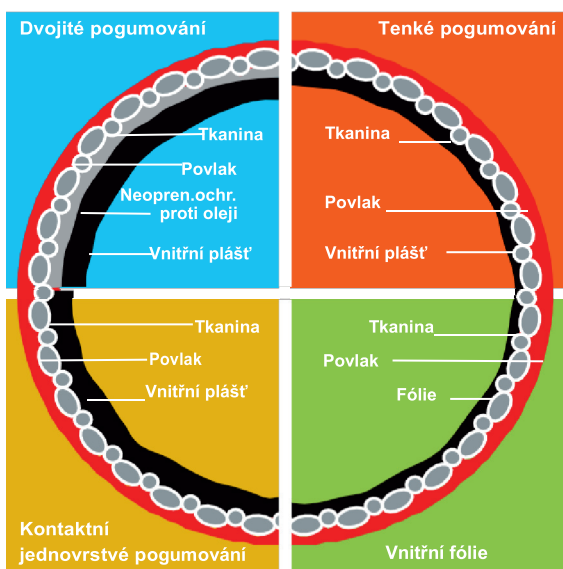
Od padesátých let minulého století se kompletně změnila technologie i používané materiály. Začaly prosazovat kruhové tkací stroje, konopí bylo nahrazeno polyesterem a vnitřní plášť z elastomerů se postaral o těsnost.

Výroba hadic je i v současnosti důležitou součástí výrobního programu firmy Ziegler. Na 20ti kruhových stavech je každý den vyrobeno přes 6.000 metrů hasičských hadic v nejrůznějších variantách. S více než 60ti miliony metrů hadic, které byly doposud vyrobeny, by se dala zeměkoule omotat jedenapůlkrát...

Je vidět, že za více než 125 let se změnilo mnohé – používané materiály, stroje i výrobní postupy. Jedno však zůstalo stejné – pojem „Ziegler“ jako synonymum pro vysoce kvalitní hadici s dlouhou životností.



V současné době nabízí firma Ziegler tyto základní druhy hadic, lišící se stavbou a použitými materiály (viz schéma):



### Dvojité pogumování

Při tomto vysoce kvalitním výrobním postupu je pro vnitřní plášť použit vnitřní materiál z předvulkanizované syntetické gumy a na něj je navíc nanesen neopren. Přednosti spočívají v dlouhé životnosti, v mechanické odolnosti a především ve vysoké odolnosti proti olejům. To je kvalita, kterou nabízí hadice **Blaufuchs 60** a **Blaufuchs 60 plus**.

### Tenké pogumování

Vnitřní plášť je vyroben z nové vysoce kvalitní gumové směsi, která díky svým vlastnostem může být mimořádně tenká. Hadice je díky tomu velmi lehká, extrémně flexibilní s malým průměrem po svinutí. V tomto provedení jsou k dispozici hadice **EuroStar**, **EuroStar plus**, **Silberfuchs K2L** a **K2L plus**, **Leuchtfuchs K3L** a **Rotfuchs K3L**, **Leuchtfuchs K3L plus**, **Neonfuchs K3L**, **Warnfuchs K3L**, **Signalfuchs K3L**.

### Vnitřní fólie

Při tomto výrobním postupu je použita bezešvá plně syntetická fólie, odolná proti olejům, benzínu a chemikáliím. Toto provedení je mimořádně lehké s malými nároky na skladovací prostor.

V tomto provedení jsou k dispozici hadice **K2 Folie** a **K2 Folie plus**

### Kontaktní jednovrstvé pogumování

Tento typ pogumování s lepenou vrstvou v zesíleném provedení má tu výhodu, že téměř nedochází k poškození v oblasti spojky. Další výhodou je vysoká pevnost mezi tkaninou a gumou.

**Silberfuchs K3**, **Leuchtfuchs K3**, **Silberfuchs K2**, **Silberfuchs K3 plus**, **Leuchtfuchs K3 plus** und **Silberfuchs K2 plus**

Albert Ziegler GmbH, Memminger Str. 28, D-89537 Giengen/Brenz, Německo E-mail  
ziegler@ziegler.de, Telefon +49 7322 951-0, Fax +49 7322 951-211 www.ziegler.de/en  
Výhradní zastoupení pro Českou a Slovenskou republiku :



# HADICE

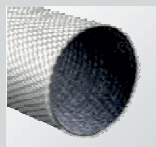
# SAFETECH PRO

SMART SAFETY SOLUTIONS

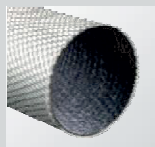
## Textilní hadice

Oblasti použití: hasiči, průmysl, armáda a lodní doprava

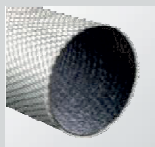
Tkaná hadice



Euro-Star

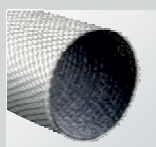


Silberfuchs K2L

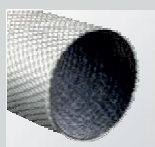


Silberfuchs K2

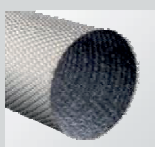
Tkaná hadice zesílená



Silberfuchs K3L

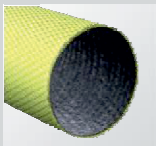


Silberfuchs K3

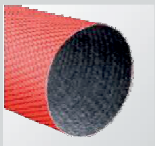


Blaufuchs 60

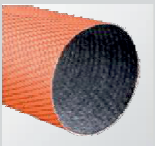
Zesílená tkaná hadice – signální barvy



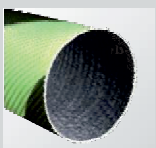
Leuchtfuchs K3L



Rotfuchs K3L

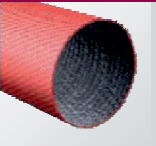


Signalfuchs K3L

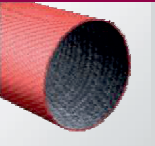


Warnfuchs K3L

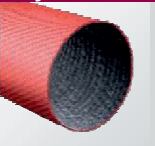
### Pro běžné a středně těžké zásahy



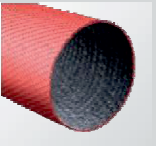
Silberfuchs K2L plus



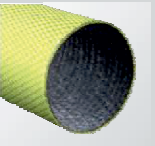
Silberfuchs K2 plus



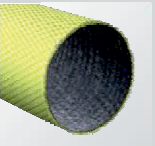
Silberfuchs K3L plus



Silberfuchs K3 plus



Leuchtfuchs K3L plus



Leuchtfuchs K3 plus

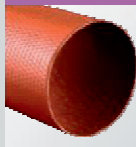
Tkaná hadice s mechanicky odolným pláštěm

## Gumové hadice

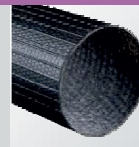
Oblasti použití: rafinérie, průmysl, armáda, podnikoví hasiči, chemický průmysl

Hadice s vnějším gumovým pláštěm

### Pro středně těžké zásahy

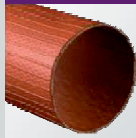


Pionier Light



Glatte Natter

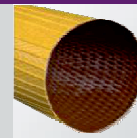
### Pro těžké zásahy



Pionier 500



Pionier Spezial

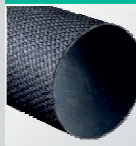


Pionier Quattro

## Speciální hadice

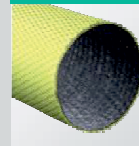
Zvláštní použití

### Olej/nebezp.látky



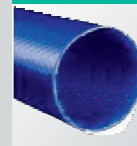
Pipeline

### Luminiscenční



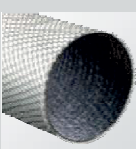
Neonfuchs K3L plus

### Pitná voda



Pionier Aqua

Vysokotlaké hadice



Euro-Star 933

## Možnosti ochrany proti prodření u spojky



Dvojité opletení



Gumová manžeta



Objímka Ziegler



Pliastová ochrana

# Ziegler

Albert Ziegler GmbH, Memminger Str. 28, D-89537 Giengen/Brenz, Německo E-mail  
ziegler@ziegler.de, Telefon +49 7322 951-0, Fax +49 7322 951-211 www.ziegler.de/en  
Výhradní zastoupení pro Českou a Slovenskou republiku :

Safetech Pro s.r.o., Zbraslavská 40, 252 42 Jesenice u Prahy  
E-Mail : prodej@safetech-pro.com, Tel.: +421 604 322 846  
www.safetech-pro.com