

# FLEGTHERM

(FTH)

**Profesionální řešení  
pro Vás**

**dvouvrstvá smrštitelná hadice**

**rychlá oprava trvalého charakteru**

**spojí, chrání, izoluje v jedné operaci**

**velmi odolná proti opotřebení**

# FLEGTHERM

(FTH)

**Profesionální řešení  
pro Vás**

## Charakteristika

**FLEGTHERM** je speciální teplem smrštiteľná, dvouvrstvá hadice s vnější ochrannou vrstvou vyrobenou z molekulárně zesíťovaného polyolefinu a vnitřní vrstvou z tavitelného lepidla. Tato kombinace použitých materiálů zaručuje dokonalé spojení vodičů s jejich izolační ochranou v jedné pracovní operaci. **FLEGTHERM** je smrštiteľný materiál v poměru 3:1. Po zahřátí a následném smrštění si tento jedinečný produkt zachovává svou stálou pružnost a ohebnost. Je velmi odolný proti opotřebením.

## Použití

**FLEGTHERM** se používá k vodotěsnému spojení kabelů, koncovek, svorek, izolaci vodičů, výrobě izolovaných kabelových svazků, ochraně elektroinstalace a elektrosoučástek v autoopravárenství apod. Za určitých okolností je vhodný k provizorním opravám nízkotlakých hadic a trubek. Dokonale kopíruje tvar podkladového materiálu, proto jej lze použít i k ochraně závitových spojů. Pro použití výrobku **FLEGTHERM** vycházíme z průřezu spojovaného vodiče tak, aby byla vždy zachována 2/3 smrštiteľnost z původního průměru použité smrštiteľovací hadice. Konce vodičů odizolujeme, spojíme dohromady a provlékneme vhodným rozměrem hadice, který by měl na stranách spoje přesahovat cca 3 cm. Horkovzdušným zdrojem (nebo plamenem) smrštíme hadici od středu ke kraji tak, až na koncích vytéká vnitřní vrstva lepidla. Po takto provedené operaci necháme spoj vychladnout. **FLEGTHERM** chrání před působením různých vlivů, jako jsou, oleje, pohonné látky, barvy, voda, sůl, kyselá i zásaditá prostředí, UV záření apod. Má vynikající přilnavost díky tavnému lepidlu k celé řadě termoplastických materiálů, polyetylenu, kovů, mědi, oceli a hliníkových slitin.

## Balení

dodává se v délce 1,22 m v sedmi průměrech

## Fyzikální vlastnosti

Rozsah pracovních teplot:	- 55 °C až +110 °C
Barva:	Černa
Teplota smrštění:	+ 80 °C
Poměr smrštění:	3:1
Pevnost v tahu:	9 Mpa (kg/cm <sup>2</sup> ) ISO 37
Elektrická pevnost:	12 MV/m (min) IEC 243
Roztažnost:	300 % (min) ISO 37
Odolnost proti chemikáliím:	24 hod při 23 °C ISO 37

## Velikosti před a po smrštění:

označení	Ø před smrštěním	Ø po smrštění
3/1	3 mm	1 mm
6/2	6 mm	2 mm
9/3	9 mm	3 mm
12/4	12 mm	4 mm
19/6	19 mm	6 mm
24/8	24 mm	8 mm
40/13	40 mm	13 mm

## Upozornění

Jen pro profesionální užití.