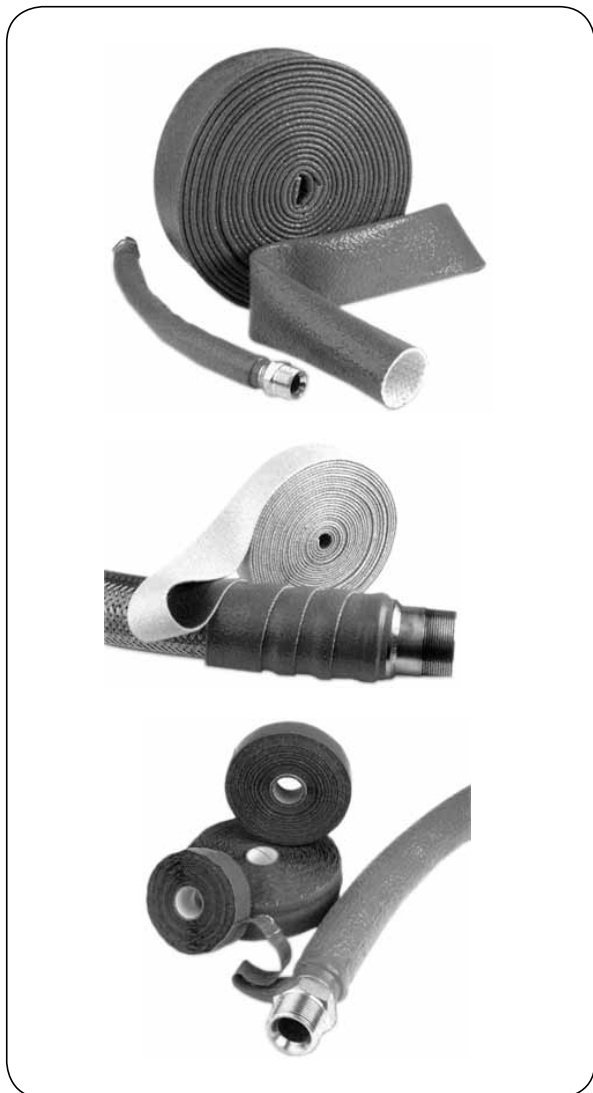


# ZAŘÍZENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ - zabezpečení a těsnění



## PYROJACKET PYROTAPE PYROSIL

**Materiál:** Skleněné vlákno pokryté červeným silikonem  
**Prac. teplota:** Od -54°C do +260°C  
 Do +1090°C (15 ÷ 20 minut)  
 Do +1650°C (15 ÷ 30 sekund)

Teplná ochrana hadic, kabelů a lan. Odolná oděru, olejům, palivům a většině průmyslových chemikálií. Používá se v ocelárnách, kovárnách, sklárnách, slévárnách - úlomky rozžhaveného kovu a skla se nelepí na tepelnou ochranu. Používá se rovněž k ochraně parních strojů a horkého oleje - chrání před opažením a energetickými ztrátami. Typ určený pro letectvo je vyroben v souladu s normou SAE Aerospace Standard 1072D.

Pro utěsnění tepelné ochrany PYROJACKET na koncích hadicového vedení a u předmětů nepravidelných tvarů je určena páska PYROSIL.

Lze dodat také ve formě tkaniny - PYROBLANKET.

### PYROJACKET

index	vnitřní průměr [mm]	standartní délka [m]
FQ-PJ-008	8	30
FQ-PJ-010	10	30
FQ-PJ-011	11	30
FQ-PJ-013	13	30
FQ-PJ-016	16	30
FQ-PJ-019	19	30
FQ-PJ-022	22	30
FQ-PJ-025	25	30
FQ-PJ-029	29	30
FQ-PJ-032	32	30
FQ-PJ-035	35	30
FQ-PJ-038	38	30
FQ-PJ-041	41	30
FQ-PJ-044	44	30
FQ-PJ-051	51	30
FQ-PJ-057	57	30
FQ-PJ-064	64	30
FQ-PJ-070	70	30
FQ-PJ-076	76	30
FQ-PJ-083	83	30
FQ-PJ-089	89	30
FQ-PJ-095	95	30
FQ-PJ-102	102	30
FQ-PJ-114	114	30
FQ-PJ-127	127	30

### PYROTAPE

index	šířka pásu [mm]	délka role [m]
FQ-PT-025	25	15 nebo 30
FQ-PT-050	50	15 nebo 30
FQ-PT-075	76	15 nebo 30
FQ-PT-100	102	15 nebo 30
FQ-PT-125	127	15 nebo 30

### PYROSIL

index	šířka pásu [mm]	síla pásky [mm]	délka role [m]
FQ-PST-25/05	25	0,5	11
FQ-PST-38/15	38	1,5	11

## ZAŘÍZENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ - zabezpečení a těsnění



### PYROBLANKET

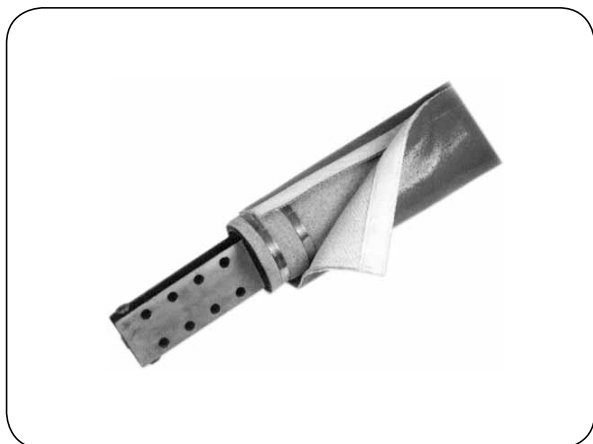
**Materiál:** Skleněná tkanina pokrytá červeným silikonem  
**Prac. teplota:** Od -54°C do +260°C  
Do +1090°C (15 ÷ 20) minut  
Do +1650°C (15 ÷ 30) sekund

Tepelná ochrana ve formě tkaniny. Odolná oděru, olejům, palivům a většině průmyslových chemikálií. Použití v ocelárnách, hutích železa, sklárnách a slévárnách - rozstřík tekutého kovu, skla, jisker je zachycen tkaninou.

Dodává se ve dvou verzích:

PYROBLANKET 32 - skleněná tkanina pokrytá oboustranně vrstvou silikonu s oxidem železa, o gramáži 1085 g/m<sup>2</sup> - použití především jako svářecí ochrana, použití ve slévárnách pro lehčí aplikace, dodává se v pásech o šíři 915 nebo 1525 mm;

PYROBLANKET 96 - silná skleněná tkanina pokrytá z jedné strany silnou vrstvou silikonu s oxidem železa, o gramáži 3260 g/m<sup>2</sup> - použití jako ochrana ve slévárnách - roztopený kov stéká po tkanině jako „voda z kachny“, dodává se v pásech o šířce 1016 mm.



### EAF CABLE - COVER

**Materiál:** Skleněná tkanina pokrytá červeným silikonem  
**Prac. teplota:** Od -54°C do +260°C  
Do +1090°C (15 ÷ 20) minut  
Do +1650°C (15 ÷ 30) sekund

Tepelná ochrana vodou chlazených napájecích kabelů elektrických obloukových pecí v ocelárnách. Vyrobená z tkaniny PYROBLANKET 96, vybavena suchým zipem z nomexu, může být instalována dodatečně bez odpojení kabelu. Odolná sálavému teplu, oděru, nárazu, plameni a rozstříku taveniny, objevujícího se při vsázení do pece. Nevodivá, odolná magnetické indukci pece. Dostupná v celém rozsahu průměrů až do 12" (305 mm).



### PYROSEALANT

**Materiál:** Směs amorfního silikonu, polydemethylsiloxanu, oxidu železa a katalyzátoru.  
**Prac. teplota:** Do +287°C (krátkodobě do +538°C)

Tepelně odolné těsnivo ve formě polotekuté pasty, nelepící po 10 ÷ 15 minutách, tuhá po 18 hodinách. Dodává se v kartuších 310 ml.

## ZAŘÍZENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ - zabezpečení a těsnění



### SILICAFLEX

**Materiál:** Keramické vlákno (SiO<sub>2</sub>)  
**Prac. teplota:** Do +982°C  
 (krátkodobě do +1650°C)

Tepelná ochrana ve formě tkaniny, rukávu nebo pásky. Silná, chemicky odolná (mimo kys. fluorovodíkové, kys. fosforečné a silných louhů). Odolná plameni. Vysoký obsah čistého křemíku (až 96%) zajišťuje dokonalou tepelnou odolnost, elasticitu a minimální srážení. Má elektroizolační vlastnosti.

SILICAFLEX BLANKET dodává se ve dvou silách stěny: 0,76 mm a 1,27 mm o standardní šířce 915 mm.  
 SILICAFLEX SLEEVE dostupná v průměrech od 3/8" (10 mm) do 7" (178 mm).  
 SILICAFLEX TAPE AB je jednostranně pokryta lepidlem. Dodává se v šířkách : 51 mm a 102 mm.

#### SILICAFLEX BLANKET

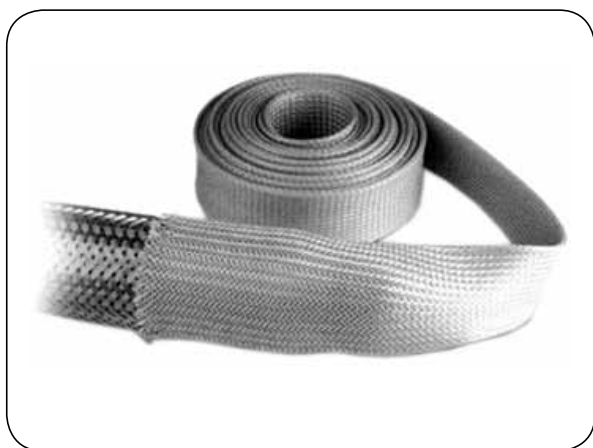
index	šířka pásu [mm]	tloušťka pásu [mm]	délka [m]
FQ-SFB18-36	915	0,76	do 45
FQ-SFB32-36	915	1,27	do 45

#### SILICAFLEX TAPE AB

index	šířka pásu [mm]	standardní délka [m]
FQ-STAB-02	51	45
FQ-STAB-04	102	45

#### SILICAFLEX SLEEVE

index	vnitřní průměr [mm]	standardní délka [m]
FQ-SFHD-06	10	15
FQ-SFHD-08	13	15
FQ-SFHD-12	19	15
FQ-SFHD-16	25	15
FQ-SFHD-24	38	15
FQ-SFHD-32	51	15
FQ-SFHD-48	76	15
FQ-SFHD-64	102	15
FQ-SFHD-80	127	15
FQ-SFHD-96	152	15
FQ-SFHD-116	178	15



### THERMOSLEEVE S

**Materiál:** Skelné vlákno  
**Prac. teplota:** Do +538°C

Tepelná ochrana ve formě rukávu ze skelného vlákna speciálně tepelně čištěného a impregnovaného speciálním akrylem. Bez volných uvolňujících se vláken, dobře přilne a je poměrně odolný oděru. Je možno jej roztáhnout a stlačit o 25% pro přizpůsobení požadovanému rozměru. Dodává se v průměrech: 16, 22, 35 a 70 mm.