

ochranné závěsy, deky, podložky, manžety a podobné výrobky pro ochranu technologických zařízení a pro pomocné práce

Výrobce: GoodPRO, s.r.o., Dukelská 1247, 334 01 Přeštice, Česká republika www.goodpro.cz

Materiál:

Aramid; skleněné, silikátové a keramické tkaniny; bavlněné tkaniny s nehořlavou úpravou.

Popis výrobku:

Ochranné závěsy, deky, podložky, manžety a podobné výrobky pro ochranu technologických zařízení před teplem a pro pomocné práce.

Výrobky se šijí v těchto provedeních:

1. jednoduchá konstrukce - výrobky jsou zhotovené pouze z jedné vrstvy tkaniny
2. vícevrstvá konstrukce - výrobky jsou zhotovené ze dvou a více vrstev tkanin
3. vícevrstvá konstrukce s izolační vrstvou - výrobky jsou zhotovené ze dvou a více vrstev tkanin, mezi kterými je umístěna izolační tkanina v jedné nebo více vrstvách.
4. manžety, vlnovce - dělené nebo nedělené provedení

Nitě:

kevlar nebo ocelové jádro obalené bavlnou.

Uchycení závěsů, dek a podložek:

ocelová závěsná oka, druky nebo pomocí vázací techniky (šňůry, pásy apod.)

Ochranná funkce:

Výrobky poskytují ochranu zejména před sálavým teplem, roztaveným kovem a horkými odletujícími částicemi. Používané tkaniny při styku s plamenem nebo žářem nehoří, ale zuhelnatí. Vhodnost volby jednotlivých druhů výrobků a použitých materiálů, popřípadě jejich kombinací, je třeba konzultovat s osobou odpovědnou za bezpečnost provozu nebo s výrobcem.

Použití:

Výrobky je možné používat v provozech, kde je třeba chránit technologická zařízení před teplem a pro pomocné práce, např. hutnictví, strojírenství, plynárenství, sklářství, svářečské práce apod. Vzhledem k tomu, že nelze stanovit přesné parametry podmínek používání, je nutné dbát zvýšené opatrnosti při používání.

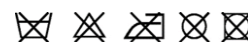
Teplotní odolnost tkanin:

Typ	Materiál	Gramáž (g/m ²)	Teplotní odolnost (°C)
TEX 350	Bavlna s nehořlavou úpravou	350	160
A600	Aramid	600	400
A370AL	Pohliníkový aramid	490	400
Thermoglass	Sklo + silikonová úprava	490	500
640/100 C	Sklo + uhlík	720	600
isoTHERM 800	Sklo	1250	800
isoTHERM 1000	Sklo	1200	1000
Silica	silikát	1100	1100

Uvedené teploty značí maximální krátkodobou teplotní odolnost tkanin udávanou výrobcem tkanin. Při překročení těchto hodnot dochází k degradaci materiálu a tím ztrácí svou ochrannou funkci. Vhodnost volby jednotlivých druhů tkanin, popřípadě jejich kombinací, je třeba konzultovat s osobou odpovědnou za bezpečnost provozu nebo s výrobcem.

Údržba:

Výrobky není dovoleno prát, chemicky čistit ani ošetřovat jiným způsobem. Případné nečistoty je možné odstranit opatrně mechanickým způsobem, např. kartáčováním (vyjma pohliníkových a skleněných tkanin).

**Skladování:**

Výrobky je třeba skladovat v suchých a větraných místnostech. Musí být chráněny před poškozením i před účinky slunečního záření. Před každým použitím výrobku je z důvodu bezpečnosti nutné provést kontrolu výrobku a při odhalení závažných poškození jej včas vyřadit z používání. Takovými poškozeními jsou zejména roztržení či prodření svrchní vrstvy nebo rozpárání svrchních stehů. Životnost výrobku také snižuje, došlo-li k viditelným změnám svrchní vrstvy materiálu na rozsáhlejší ploše v důsledku delšího působení větších teplot, než pro jaké byl určen. Takto poškozenému výrobku je třeba věnovat zvláštní pozornost a v případě potřeby jej včas vyřadit.

Bezpečnostní opatření:

Špinavý nebo jinak znečištěný výrobek může vést ke snížení úrovně ochrany. Výrobek je plně funkční pouze v originálním provedení, tj. bez neodborných zásahů. Výrobek plní svou ochrannou funkci v prostředí s normálním atmosférickým obsahem kyslíku. Výrobce nenese žádnou odpovědnost za škody vzniklé používáním výrobku jinak, než je určeno a rovněž se zříká odpovědnosti, je-li výrobek ošetřován nesprávným způsobem bez respektování zde uvedených pokynů. V případě potřeby, nejasností nebo dotazů kontaktujte výrobce.