

TESIMAX[®]

Quality of the future



- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

ULTRA PERFORMANCE SILVERFLASH[®]

Tel.: +49-7234-948590 • www.tesimax.de

PROTICHEMIKCKÝ OBLEK SILVERFLASH®

Nosná vrstva materiálu SILVERFLASH je tkanina ze 100% para-aramidu, povrstvená vysoce odolnými elastomery. Jako další integrovaná ochranná bariéra je vysoce odolná fólie. Oblek nejnovější generace je tedy vybaven hybridní technologií (elastomer + fólie). Materiál SILVERFLASH je tišší a pohodlnější při nošení než „tužší“ ochranné obleky.

VYJÍMEČNÉ VLASTNOSTI

- + Extrémní tepelná odolnost:
- + Krátkodobě až do 850°C (deflagrace) - dvakrát více než u běžných materiálů
- + Krátkodobě až do -196°C (tekutý dusík) - dvakrát více než u běžných materiálů
- + Vynikající mechanická pevnost po celou dobu životnosti a velice nízká hmotnost materiálu

HODNOCENÍ VLASTNOSTÍ SILVERFLASH:

Chemická odolnost

Mechanická odolnost

Teplo: Kontaktní teplo při teplotě cca 850 ± 50 °C

Teplo: Horká pára při teplotě cca 350 °C

Testováno na flashover při teplotě cca 850 ± 50 °C

(8 sekund) podle ISO 13506: 2008

Teplo: Sálavé teplo při teplotě cca 1000 °C

Chlad: Kontaktní chlad při teplotě -30 °C

Chlad: Kontaktní chlad při teplotě -80 °C

Chlad: Kontaktní chlad při teplotě -100 °C



VRSTVY MATERIÁLŮ



EN 1149-5
(trvalý)



Barva: stříbrná



Vnější materiál
SILVERFLASH

Vysoce odolné platy

100% PARA-ARAMID

Vysoce odolný elastomer



High-Performance
PLASTICS



High-Performance
FLUORELASTOMERE



PARA-ARAMID



Průmysl



Armáda
Civilní obrana



Chemie
Léčiva



Doprava



Kliniky



Energie



Protipožární
činnost

Informace uvedené v této publikaci mají sloužit jako možná pomůcka pro používání oděvů TESIMAX PPE a jsou správné podle našeho nejlepšího vědomí a svědomí. Nepřijímáme odpovědnost za úplnost těchto informací ani tiskových chyb. TESIMAX neposkytuje záruky, pokud jde o informace obsažené v tomto dokumentu, a nepřijímá povinnost ani odpovědnost v souvislosti s těmito informacemi.