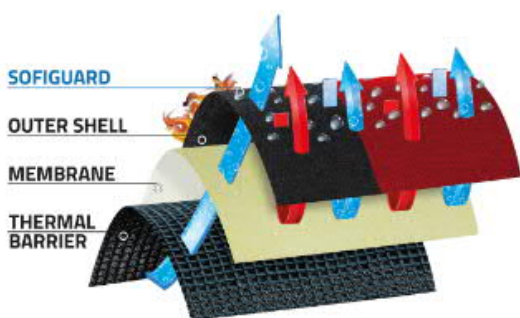
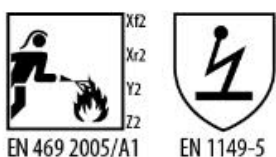


GEPARD PREMIUM

Materiál:

- **GLADIATOR VFL** (240g/m²)
SOFIGUARD® Performance
- **FIREBLOCKER N 2L** (140 g/m²)
GORE-TEX® Moisture Barrier with GORE®
CROSSTECH® Product technology
- **Nomex® Comfort / Aramid Grid** (200g/m²)
SOFIDRY®
(Voliteľné: ISO AIR® WQA 5102, 190g/m²)
- **Reflexní pásy:**
Scotchlite™ 9687, 8987, 8940-50,75mm
(provedení: perforovaná)



A (cm)
170/176/182/188/194

B (cm)
82/88/94/96/100/104/106/108/
112/116/118/120/124/128/130

C (cm)
82/88/94/100/106/112/118/124/130

DuPont Nomex® Partner



Je DuPont™ program pro evropské partnery firmy, kteří splňují nejvyšší kvalitu výrobků při použití materiálu Nomex®. Výrobky, které splňují definované technické parametry, vysoký standard pro zákazníky jsou oprávněni používat uvedené logo a visáčku. Tento systém zahrnuje výrobce vlákn, přadláky, tkalce a výrobce obleků.

Nomex®



Je vlákno firmy DuPont™, které v různých variantách použití a míchání zajišťuje vysokou tepelnou odolnost, mechanické parametry a také antistatické vlastnosti. Výhodou je dlouhá životnost, široký sortiment použitých aplikací od pleteniny pro spodní prádlo až po vrchní materiály pro hasičské obleky. Vyznačuje se také poměrně širokým barevným rozsahem, především díky kusovému barvení.

DuPont™ Thermo-man®



Je speciální zařízení firmy DuPont™, které představuje figurínu v životní velikosti, která je vybavena 122 teplotními senzory. Ty vyhodnocují při přesně stanovených parametrech v souladu s EN ISO 13506 předpokládanou plochu popálenin prvního, druhého a třetího stupně. Použitý tepelný tok je 80 kW/m² po dobu minimálně 8 sekund pro hasičské obleky a 4 sekundy pro jednovrstvé oděvy.

PBI Matrix®



Je vrchní tkanina firmy PBI Performance Products, INC. Tento produkt je tvořen cca 58% aramidového vlákna KEVLAR®, 40% materiálu PBI a 2% antistatického vlákna. PBI Matrix® používá vetkanou mřížku s aramidovým filamentem. Vyznačuje se extrémně vysokými mechanickými parametry a velmi dobrou tepelnou odolností a stabilitou. Aplikace je především pro vrchní vrstvu zásahových obleků pro hasiče.

GORE-TEX®



Je prodyšná membrána na bázi PTFE vyrobená firmou W.L. GORE, která zajišťuje především odolnost proti vodě a větru. Je mechanicky i chemicky odolná, se sníženou hořlavostí, splňující vysoký komfort při všech extrémních situacích. Její použití je především v hasičských oblecích a oděvech pro pracovníky v průmyslu.

Crosstech® Moisture Barrier



Vysoce prodyšná membrána PTFE firmy W.L. GORE, kterou je možné použít jako Airlock® Spacer Technology nebo tradiční Fireblocker. Jako jediný výrobek ve své kategorii je odolný proti krvi, tělesným tekutinám a bakteriím podle ISO 16604/ASTM.

PETROGUARD®



Je speciální úprava vnějšího materiálu PBI Matrix® od firmy Heatcoat, která zajišťuje ochranu proti kapalným chemikáliím a vodě. Vnější vrstva obleku tak odolává až 30 cyklům praní bez nutnosti další reimpregnace.

SOFIGUARD®



Je speciální úprava aplikovaná na vnější tkanině od firmy SOFILETA. Zajišťuje ochranu proti kapalným chemikáliím a vodě při minimálně 5 cyklech praní, bez nutnosti další impregnace. Po tomto intervalu doporučujeme obnovení úpravy formou reimpregnace.

SOFIGUARD® Performance



Speciální úprava aplikovaná na vnější tkanině. Zajišťuje ochranu proti kapalným chemikáliím a vodě při minimálně 25 cyklech praní, bez nutnosti další impregnace.

SOFIDRY®

Je speciální trvanlivá technologie přenosu a odvodu vlhkosti od podšívky od firmy SOFILETA. Rychlý odvod vlhkosti z obleku zvyšuje komfort a také ochranné vlastnosti oděvu.

Smart Seam Saver®



Patentovaná ochrana švu reflexní pásky. Šicí nit leží v drážce reflexní pásky a tímto je chráněna vůči oděru a opotřebení. Měření bylo provedeno dle ČSN EN ISO 12947-2 metodou Martindale. Výsledkem je 5x větší odolnost vůči oděru oproti standardnímu zpracování, tím se podstatně zvyšuje životnost šicích nití a snižují náklady na opravy.

VFL

Hlavní vlastnosti řady VFL:



- vysoká mechanická odolnost
- velmi vysoká odolnost proti otěru 12 kPa >> 200 000 cyklů
- perfektní vzhled po praní, který přináší delší životnost

GORE® PARALLON™



System vložky GORE® PARALLON™ dodává novou úroveň prodyšnosti, kterou dnes požaduje NFPA 1971, snižuje potencionální tepelnou zátěž. Tento jedinečný systém nahrazuje bariéru proti vlhkosti a tepelnou vložku ve standardním obleku, zabraňuje vážným poklesům tepelné obrany, ke které může dojít při zvýšení vlhkosti uvnitř obleku, zejména z potu.

PowerShell



IBENA PowerShell nejenže dodává tkanině výjimečné vlastnosti, které odpuzují vodu a olej, ale také zvyšuje efektivitu v čase. Stálý vysoce konstantní povrch dodává ochraně tkanin nový rozměr a zajišťuje vedoucí postavení na trhu. Vysoký stupeň odolnosti spolu s téměř neomezenou dobou používání ošetřené tkaniny činí IBENA PowerShell obzvláště zajímavý pro použití v oblasti hasičské a záchranné služby, policie, vojenské a chemické ochrany.