

SPEZIALGEWEBE SPECIAL FABRICS

15 eigens für Sie entwickelte Spezialitäten. Gewebe und Gestricke mit aktiver Umsetzung physikalischer und chemischer Grundlagen auf Basis modernster textiler Produktionstechnik. Ausgewählte Rohstoffe, Ihre Kundenanregungen und ein Griff in die jahrhundertealte textile Trickkiste bildeten die Basis für die folgenden Artikel. Gerne nehmen wir das Gespräch mit Ihnen zum Anlass, kundenindividuell Neues zu entwickeln, gemäss unserer Kernkompetenz - Hitze, Schnitt- und Abriebschutz.

15 specialty products developed to meet your needs in the form of woven and knitted fabrics that actively apply physical and chemical principles using the most advanced textile production technologies. Choice of raw materials, your specifications and knowledge of the centuries-old tricks of the trade are the basis for the following articles. Talk to us. Inspire us to create something new for you and apply our core competencies in the field of thermal, cut and abrasion protection.

the premium source for specialised fabrics from
NOMEX® · KEVLAR® · INWOOLTEX® · PANOX® · PBI®

DuPont™
Kevlar®

DuPont™
Nomex®

 **INWOOLTEX**
an inventex technology

INVENTEX®
■ Spezialtextilwerk Funke

INVENTEX®
■ Spezialtextilwerk Funke

Luisenburgerstraße 3, 95032 Hof/Saale - Germany
Tel 0049(0)9281 738083, Fax 0049(0)9281 738084
webmaster@inventex.de

www.inventex.de

2013/05

POCKET GUIDE 2013 . 2014

SPEZIALGEWEBE SPECIAL FABRICS

Gegen Hitze, Flammen, Schnitt und Abrieb
Against heat, flames, cut and abrasion

KEVLAR® , NOMEX® , PANOX® ,
INWOOLTEX® & PBI®

BASISARTIKEL BASIC STYLES

Schutzbekleidungen, Handschuhe und technische Anwendungen im High-Tech Textilsektor sind ein komplexer Bereich mit vielen erklärungsbedürftigen Produkten. Nicht immer können wir alle Kundenwünsche aus dem Lagerregal heraus erfüllen. Aber nach dem Pareto-Prinzip lassen sich 80% der Geschäfte mit 20% der Kollektion tätigen. Natürlich sollen Sie bei uns keine Standardprodukte suchen, aber bei genauerem Hinsehen werden Sie feststellen, dass schon unsere 15 Basisartikel das Prädikat High-Tech verdienen. Gewebe und Gestricke mit innovativen Ausrüstungen und Beschichtungen, die sich die Marke INVENTEX® verdienen mussten und natürlich Ihre Eigenschaften jederzeit mit unabhängigen Prüffertifikaten belegen können.

Protective wear, gloves and technical applications in the advanced textile sector make up a complex field with many products in need of explanation. It's not always possible to meet customer demands with products from the factory warehouse. Even so, using the Pareto principle 80% of business dealings can be covered by 20% of the collection. But customers don't come to us for standard products. Take a closer look and you will see that our 15 basic articles can be classified as „high tech“. These are woven and knitted fabrics with innovative technologies and coatings that have earned the brand name INVENTEX® and feature properties certified by independent test certificates.

ARTIKEL ARTICLE	FASERMISCHUNG FIBER BLEND	KONSTRUKTION CONSTRUCTION	AUSRÜSTUNG FINISH/COATING	GEWICHT WEIGHT	BREITE WIDTH	TEMP. OC TEMP. OC	EINSATZGEBIET TYPICAL FIELD OF APPLICATION							
							1	2	3	4	5	6		
F 2002	NOMEX®	Köpergewebe twill weave	piecedyed	200	160	-50 - 250/350	●		●		●			
F 2003 RS	NOMEX C®-KEVLAR®	rip stop weave	piecedyed, FC impregnated	190	160	-50 - 250/350	●		●		●			
F 2008 KER	NOMEX®	structured weave	ceramic coat	310	160	-50 - 200/250	●	●	●	●	●			
F 2098	NOMEX LS® longst.	Interlock interlock knit	supersoft	360	160	-50 - 250/350		●	●	●	●			
F 1321 bl-Si	KEVLAR®	grid weave	SiliconCarbon	380	160	-50 - 220/300	●	●	●	●	●			
F 1340	KEVLAR®	Köpergewebe twill weave	ohne none	220	150	-100 - 300/420				●	●			
F 1340 AFX	KEVLAR®	Köpergewebe twill weave	alupigm. PU alupigmented PU	290	150	-30 - 150/170				●			●	
F 1340 KN	KEVLAR®	direct needle	felt needled in	330	150	-100 - 300/420				●	●			
F 1340 Si-bl	KEVLAR®	Köpergewebe twill weave	SiliconCarbon	310	150	-50 - 220/300	●	●	●	●	●	●		
F 1350 X	KEVLAR®	Kreuzköper cross twill	ohne none	300	160	-100 - 300/420		●		●	●	●		
F 1372	KEVLAR®	terry loop	antiroll finisch	520	100	-100 - 300/420				●				
F 1380	KEVLAR®	Interlock interlock knit	ohne none	200	160	-100 - 300/420	●	●	●	●	●			
F 1380 NEO	KEVLAR®	Interlock interlock knit	neoprene FR	850	210 x 125	-50 - 220/300		●			●			
F 1383	KEVLAR®	Interlock interlock knit	ohne none	250	160	-100 - 300/420	●		●	●				
F 1385	KEVLAR® / polyglass	Strick/Abseite doublef. knit	ohne none	330	160	-30 - 180/200			●	●				

1 Feuerwehr/Rettung firefighting/rescue 2 Energie power supply 3 Polizei/Militär police/military 4 Industrie industry 5 Extremsport/Motorrad extreme sports/motorbike 6 Faltenbälge/Schläuche bellows/hoses

ARTIKEL ARTICLE	FASERMISCHUNG FIBER BLEND	KONSTRUKTION CONSTRUCTION	AUSRÜSTUNG FINISH/COATING	GEWICHT WEIGHT	BREITE WIDTH	TEMP. OC TEMP. OC	EINSATZGEBIET TYPICAL FIELD OF APPLICATION							
							1	2	3	4	5	6		
F 1386 R	KEVLAR® / wool	Strick/Abseite doublef. knit	special brush up	300	150	-50 - 150/220						●		
F 1387	KEVLAR® / cotton	Strick/Abseite doublef. knit	ohne none	290	150	-30 - 150/180							●	●
F 1388-3	KEVLAR® / inox-steel	special knit	supplied in tube	200	90 x 2	-50 - 300/420						●	●	
F 1120	KEVLAR® / PANOX®	Köpergewebe twill weave	supersoft wash	260	150	-50 - 300/500							●	●
F 1120 Si	KEVLAR® / PANOX®	Köpergewebe twill weave	alupigment silicone	340	150	-50 - 220/300							●	●
F 1120 AL	KEVLAR® / PANOX®	Köpergewebe twill weave	aluminised AHV	340	150	-30 - 150/200	●					●		●
F 5003	KEVLAR® / PBI gold®	rip stop weave	FC impregnated	200	160	-50 - 250/300	●							
F 5080	KEVLAR® / PBI® / CV	Strick/Abseite doublef. knit	thermoset soft	320	150	-50 - 250/300	●							
F 5085 Si	KEVLAR® / PBI gold®	Strick/Abseite doublef. knit	special silicone	400	150	-50 - 220/300	●							
Paralinx®	NOMEX® / KEVLAR®	3 layer quilt	special quilt system	230	150	-50 - 250/350	●							
F 4082 Si	NOMEX® / KEVLAR®	Strick/Abseite doublef. knit	silicone carbon	520	150	-50 - 220/300	●	●	●	●	●			
F 8020	wool FR	Köpergewebe twill weave	FC impregnated	250	160	-50 - 150/220	●	●			●			
F 8035 AL-P	wool FR / KEVLAR®	Strick/Abseite doublef. knit	comfort aluminised	650	150	-50 - 220/300	●	●			●			
F 8098	wool FR / CV	Interlock interlock knit	piece dyed soft	360	160	-50 - 150/220	●	●	●	●	●			
F 8098 R-FC	wool FR / CV	Interlock interlock knit	piece dyed, brushed up	350	150	-50 - 150/220	●	●	●	●	●			

1 Feuerwehr/Rettung firefighting/rescue 2 Energie power supply 3 Polizei/Militär police/military 4 Industrie industry 5 Extremsport/Motorrad extreme sports/motorbike 6 Faltenbälge/Schläuche bellows/hoses