Stand: Dezember 2018-3

schümer functional textiles

Produktportfolio schwerentflammbare Gewebe

Artikel	Artikel -Nr.	Material (%)	Bindung	Gewicht pro qm (g)	Einsatzgebiet: Metallerzeugung + Verarbeitung Stahl, Maschinenbau, Schweißen, Flexen	Einsatzgebiet: Aluminium / Magnesium	Einsatzgebiet: Industrie / Energieversorger Gas / Öl / sonstige Gefährdungsbereiche	Einsatzgebiet: Einsatzbekleidung / mehrlagig z.B. Feuerwehr / Behörde	Anwendungsbereich / Europäische Normen: Schutzkleidung gegen Hitze + Flammen EN ISO 11612	A1 → [EN ISO 15025] - Flächenbeflammung	A2 → [EN ISO 15025] - Kantenbeflammung	B → [EN ISO 367/9151] - Konvektive Hitze Code B1/B2/B3	C → [EN ISO 366/6942] - Strahlungshitze Code C1/C2/C3/C4	D → [EN ISO 373/9185] - Flüssige Aluminiumspritzer Code D1/D2/D3	E → Flüssige Eisenspritzer Code E1/E2/E3	F → Kontakthitze Code F1/F2/F3	Schutzkleidung für Schweißen + verwandte Verfahren EN ISO 11611 Klasse 1 / Klasse 2	A1 → [EN ISO 15025] - Flächenbeflammung	A2 → [EN ISO 15025] - Kantenbeflammung	EN ISO 348/9150 Beständigkeit gegenüber kleinen Metallspritzern Klasse 1 / Klasse 2	EN ISO 6942 Wärmedurchgang Strahlung Klasse 1/Klasse 2	Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren elektrischer Störlichtbogen IEC 61482-1-2 Ed. 2 / Schutzklasse 1 oder 2 Klasse 1: 4kA / Klasse 2: 7kA	Elektrostatisch ableitfähige Schutzkleidung EN 1149-3 Prüfverfahren für Messung Ladungsabbau & Schirmdämpfung	EN 1149-5 Leistungsanforderungen für elektrostatisch ableitfähige Schutzkleidung zur Vermeidung von zündfähigen Entladungen	Chemikalienschutzbekleidung EN 13034 Typ 6 - begrenzter Chemikalienschutz	Hochsichtbare Warnkleidung EN ISO 20471	Sonstige Zertifizierungen	Wäsche: Haushaltswäsche EN ISO 6330 Verf. / proc. 6N+F	Wäsche: Industriewäsche EN/ISO 15797 Verf. / *proc.* 8 Trockn./ drying A (Tumbler)	Bekleidung: Jacke / Hose Overall	Bekleidung: Hemd	Bekleidung: Futter
																	Klasse 1	Klasse 2												
perm. schwerentfl.	**283**	CO 100	Leinwand	220				x	A1+A2																		x				x
Secan®	**6485**	CO 100	Schuß-Atlas	240	x				A1+A2	B1	C1			E1	F1	A1+A2							o				x			x	x
Secan® Plus	**6301**	CO 100	Köper 2/1	290	x				A1+A2	B1	C1			E1	F1	A1+A2							o				x	x	x		
Secan® Plus	**ES 322**	CO 100	Köper 3/1	330	x				A1+A2	B1	C1			E2	F1	A1+A2							o				x	x	x		
Secan® Plus	**SP 21**	CO 100	Schuß-Atlas	360	x				A1+A2	B1	C1			E2	F1	A1+A1							o				x	x	x		
Secan® Plus	**B 84**	CO 100	Doppelpilot	420	x		x		A1+A2	B1	C1			E3	F1		A1+A2						o				x	x	x		
Secan® Plus	**SP 216**	CO 100	Schuß-Atlas	420	x		x		A1+A2	B1	C1			E3	F1		A1+A2	Kl. 1					o				x	x	x		
Secan® Plus	**6622**	CO 100	Doppelpilot	460	x		x		A1+A2	B1	C1			>E3*	F1		A1+A2	Kl. 1					o				x	x	x		
Secan® Plus	**B86**	CO 100	Doppelpilot	530	x				A1	B1	C2			E3	F1		A1						o				x	x	x		
Secan® Plus	**8683**	CO/PA 90/10	Schuß-Atlas	420	x		x		A1	B1	C1			E3	F1		A1						o				x	x	x		
Secan® Securo	**8727**	CO 100 + Ast	Köper 2/1	250	x		x		A1+A2	B1	C1			E1	F1	A1+A2		Kl. 1		x			o				x	x		x	x
Secan® Securo	**8726**	CO/Ast 98/2	Schuß-Atlas	420	x		x		A1+A2	B1	C1			E3	F1		A1+A2	Kl. 1		x			o				x	x	x		
Secan® Securo	**8654**	CO/Ast 98/2	Doppelpilot	460	x		x		A1+A2	B1	C2			E3	F1		A1+A2	Kl. 1		x			x				x	x	x		
Secan® Securo	**8590**	CO/PA/Ast 79/19/2	Köper 3/1	320	x		x		A1	B1	C1			E2	F1	A1				x			o				x	x	x		
Secan® Securo	**8730**	CO/PA/Ast 89/10/1	Schuß-Atlas	360	x		x		A1+A2	B1	C1			E3	F1	A1+A2		Kl. 1		x			o				x	x	x		
Secan® Securo	**8777**	CO/PA 90/10 + AST	Schuß-Atlas	390	x		x		A1+A2	B1	C1			E3	F1		A1+A2	Kl. 1		x			o				x	x	x		
Secan® Securo	**8725**	CO/PA/Ast 89/10/1	Schuß-Atlas	430	x		x		A1+A2	B1	C1			E3	F1		A1+A2			x			x				x	x	x		
proTEC	**8733**	CV/MAC/Ast 49/49/2	Köper 2/1	170	x		x		A1	B1	C1									x							x			x	
proTEC	**8767**	MAC/CO/Ast 54/44/2	Köper 2/1	265	x		x		A1	B1	C1			E1	F1	A1				x			x	o			x			x	
proTEC	**8587**	MAC/CO/Ast 54/44/2	Köper 2/1	320	x		x		A1+A2	B1	C1			E2	F1	A1+A2				x			x	RAL 1026			x			x	
aluTEC	**8765**	CV/WV/PA 50/30/20	Köper 3/1	360	x	x			A1	B1	C1	D3		E3	F1	A1		Kl. 1					o				x			x	
aluTEC	**8437**	CV/WV/PA 50/30/20	Köper 2/1	360	x	x			A1	B1	C1	D3		E3	F1	A1		Kl. 1					o				x			x	
VISCANamid	**8431**	CV/Aramid 65/35	Leinwand	130				x	A1																EN 14116	x				x
VISCANamid	**8431** versteppt	CV/Aramid 65/35	Leinwand	310				x	A1																EN 14116	x				x
VISCANamid	**8615**	CV/Aramid 65/35	Leinwand	165				x	A1																EN 14116	x				x
VISCANamid	**7422**	CV/Aramid 65/35	Leinwand	170	x		x	x	A1	B1	C1														EN 14116	x			x	x
VISCANamid	**8785**	CV/m-Aramid 65/35+AST	Leinwand	170	x		x	x	A1	B1	C1									x					EN 14116	x			x	x
VISCANamid	**8746**	CV/Aramid/AST 64/34/2	Köper 2/1	215				x	A2											x						x			x	
VISCANamid	**8614**	CV/m-Aramid 65/35	Köper 2/2	300	x		x	x	A1+A2														x		EN 469	x		x		
VISCANamid	**7751**	CV/m-Aramid 65/35	Köper 2/2	320	x		x		A1	B1	C1			E2	F1	A1		o					o			x		x		
VISCANamid	**8784**	CV/m-Aramid 65/35+AST	Köper 2/3	320	x		x		A1	B1	C1			E2	F1	A1		o		x			o			x		x		
X-Fire	**8271**	m-Ara/p-Ara/Ast 88/10/2	Köper 2/1	210				x	A1											x			x		EN 469	x				
X-Fire	**8271** + TOPAZ	m-Ara/PU/p-Ara/Ast 78/12/8/2	Köper 2/1	235				x	A1											x			x		EN 469	x				

x = erfüllt I o = optional CO = Baumwolle I PA = Polyamid I MAC = Modacryl I WV = Wolle I CV = Viscose FR I m-Ara = Meta-Aramid I p-Ara = Para-Aramid I Ast = Antistatikfaden / -fasern *>E3 zertifiziert mit 408 g