

INTEX

Industrietextilien

Industrial textiles

IBENA[®]
Textile Leidenschaft seit 1826





Industrie stellt Ansprüche. INTEX-Gewebe erfüllen sie.

Industrietextilien – was für ein weites Feld! Und mit welcher hohen Qualitätsanforderungen versehen ... Mit INTEX haben wir die „Eine für alles“-Formel gefunden: breite Materialpalette x riesige Ausrüstungsvielfalt x höchste Qualität. Das sind sozusagen Industrietextilien in einer neuen Dimension!

INTEX. Für alle Fälle.

Die Anwendungen für Industrietextilien sind breit gefächert und verlangen daher verschiedenartige Spezialgewebe – zum Beispiel Filtrationsgewebe (im Nass- wie im Trockeneinsatz), Trägergewebe für Beschichtungen, Laminierungen und Gummierungen oder auch Luftverteilungsgewebe ... Unsere Lösung: Wir bringen unser Know-how ein, indem wir unterschiedlichste Hochleistungs- und Multifilamentgarne parallel nutzen und diese mit der geeigneten Ausrüstung kombinieren.

Die Ausrüstung macht's!

Die große Vielfalt beim Material bedeutet eine ganz große Auswahl bei der Ausrüstung: gewaschen, gefärbt oder thermofixiert, ein- oder zweiseitig geraut, gekrumpft, hydrophil oder -phob, flammhemmend oder schmutzabweisend, verfestigt oder beschichtet, antibakteriell oder -statisch ... wie hätten Sie es gerne? Wobei aus dem „oder“ jederzeit ein „und“ werden darf: Es gibt kaum etwas, was wir mit unseren Industrietextilien nicht anstellen können!

Industrietextilien sind bei uns Individualtextilien.

Aus der Kombination von hochwertiger Materialauswahl, passender Gewebekonstruktion und bedarfsgerechter Ausrüstung entstehen Lösungen, die exakt auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten sind. Unser modernes, hauseigenes Labor begleitet die Entwicklung individueller Gewebe – unsere Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2015 dient dabei Ihrer zusätzlichen Sicherheit.

Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie eine Auswahl aus unserem Artikelprogramm.

The industry is demanding. INTEX fabrics meet the requirements.

Industrial textiles – what a wide variety! And a high standard of quality requirements ... With INTEX we have found the formula „one for all“: wide range of material x large variety of finishing x top quality. Industrial textiles in 3D ...

INTEX. For all occasions.

The range of industrial fabric applications is as varied as can be. And this calls for a variety of special textiles – from filtration fabrics (for wet and dry applications) to base material for coating, rubber coating and lamination to fabrics for air distribution. Our solution: we draw on our know-how by using different advanced composites and multifilaments at the same time, combining them with appropriate finishing!

State-of-the-art finishing!

The large variety of material enables a huge choice of finishing: washed, dyed or thermofixed, one-side or two-side shagged, hydrophilic or hydrophobic, flame retardant or dirt-repelling, shrunk, bonded or coated, antibacterial or antistatic ... you name it! And you may well substitute the „or“ for an „and“: there is hardly any specification we cannot meet with our industrial textiles!

Industrial textiles are our individualist textiles.

Based on a combination of top-quality materials, appropriate fabric structure and tailored finishing we come up with solutions that exactly meet the requirements of our customers. Our sophisticated in-house laboratory supports the development of tailor-made fabrics – our certification according to DIN EN ISO 9001:2015 warrants additional safety for you.

On the following pages you will find a selection of our product range.

Material	Markenname / Brand name	Artikel Nr. / Article No.	Kette / Warp		Schuss / Weft		Gewicht / Weight	Luftdurchlass / Air permeability			Max. Anwendungstemperatur / Max. operation temperature	Beständigkeit gegenüber / Resistance to				Breitgewebe / Wide fabric	Schlauchgewebe / Tube fabric	Antistatisch / Antistatic	Antibakteriell / Antibacterial	Flammhemmend / Flame retardant	Roh / Grey	Gewaschen / Wasched	Thermofixiert / Heat set	Gekrumpft / Shrunk	Sanforisiert / Sanforizing	Einseitig geraut / One side raised	Zweiseitig geraut / Two sides raised	Hydrophiliert / Hydrophilic	Verfestigt / Bonded	Schmutzabweisend / Dirt repellent	Beschichtung / coating	
			Nm	dtex	Nm	dtex	g/m²	l/dm²/min				Hydrolyse / Hydrolysis	Säure / Acid	Lauge / Alkali	Organische Lösungsmittel / Organic Solvents																	
			DIN 53830				DIN EN 12127	DIN EN ISO 9237																								°C
								100 PA	120 PA	200 PA																						
Polyester	PES		9309	34/1		34/1		110	1250	1500	2500	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X					X										
	PES		9386	34/2		34/2		200	200	240	400	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate		X				X										
	PES		8718	40/2		40/2		230	208	250	416	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X						X	X								
	PES		8717	40/2		40/2		250	146	175	292	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X						X	X								
	PES		8659	40/2		40/2		250	60	72	120	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X						X	X								
	PES		9360	28/2		28/2		265	80	96	160	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X						X	X								
	PES		8948	40/2		40/2		270	108	130	216	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X						X	X								
	PES		8949	40/2		40/2		270	83	100	166	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X						X	X								
	PES		8947	40/2		40/2		290	46	55	92	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X						X	X								
	PES		8716	40/2		40/2		315	17	20	34	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X						X	X								
	PES		9364	28/2		28/2		365	< 1	< 1,2	< 3,5	150	nicht geeignet / not suitable	mäßig / moderate	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X						X	X								X
	PES		8731	20/2		20/2		380	12	14	23	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X						X	X								
	PES		9340	10/2		10/1		400	25	30	50	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X						X	X								
	PES		8533	20/2		20/2		400	38	46	75	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X						X	X								
	PES		8648		1100/1	20/2		350	8	10	15	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X						X	X								
	PES		8643		1100/1	20/2		360	2,3	2,7	4,5	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X						X	X					X			
	PES		8645		1100/1	20/2		370	4	5	8	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X						X	X								
	PES		8819		1100/1	8/1		470	113	135	225	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X						X	X								
	PES		8719		1100/1	8/1		480	118	142	235	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X						X	X			X					

Material	Markenname / Brand name	Artikel Nr. / Article No.	Kette / Warp		Schuss / Weft		Gewicht / Weight	Luftdurchlass / Air permeability			Max. Anwendungstemperatur / Max. operation temperature	Beständigkeit gegenüber / Resistance to				Breitgewebe / Wide fabric	Schlauchgewebe / Tube fabric	Antistatisch / Antistatic	Antibakteriell / Antibacterial	Flammhemmend / Flame retardant	Roh / Grey	Gewaschen / Wasched	Thermofixiert / Heat set	Gekrumpft / Shrunk	Sanforisiert / Sanforizing	Einseitig geraut / One side raised	Zweiseitig geraut / Two sides raised	Hydrophiliert / Hydrophilic	Verfestigt / Bonded	Schmutzabweisend / Dirt repellent	Beschichtung / coating
			Nm	dtex	Nm	dtex	g/m²	l/dm²/min				Hydrolyse / Hydrolysis	Säure / Acid	Lauge / Alkali	Organische Lösungsmittel / Organic Solvents																
			DIN 53830				DIN EN 12127	DIN EN ISO 9237																							
								100 PA	120 PA	200 PA																					
PES		8723		550/1		550/1	180	345	414	690	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X						X	X					X	X		
PES		8555		280/1		280/1	190	33	40	65	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X						X	X								
PES		8565		550/1		550/1	215	515	618	1030	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X						X	X								
PES		8864		540/1		540/1	290	50	60	100	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X						X	X								
PES	Trevira CS	8727	40/2		40/2		230	208	250	416	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X				X		X	X								
PES		8715	40/2		40/2		240	192	230	384	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X				X		X	X								
PES		8725	40/2		40/2		275	83	100	166	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X				X		X	X								
PES		8652	40/2		40/2		280	100	120	200	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X				X		X	X								
PES		8714	40/2		40/2		280	108	130	216	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X				X		X	X								
PES		8938	40/2		40/2		285	83	100	166	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X				X		X	X								
PES		8937	40/2		40/2		295	46	55	92	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X				X		X	X								
PES		8724	40/2		40/2		295	46	55	92	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X				X		X	X								
PES		8713	40/2		40/2		300	46	55	92	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X				X		X	X								
PES		8936	40/2		40/2		300	18	20	33	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X				X		X	X								
PES		8630	40/2		40/2		340	25	30	50	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X				X		X	X								
PES		8712	40/2		40/2		340	21	25	42	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X				X		X	X								
PES		8708	40/2		40/2		345	13	15	25	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X				X		X	X								
PES		Trevira CS	8656		1100/1	20/2		300	50	60	100	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X				X		X	X							
PES	8657			1100/1	20/2		360	4	5	8	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X				X		X	X								
PES	8651			1100/1	20/2		370	4	5	8	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X				X		X	X								

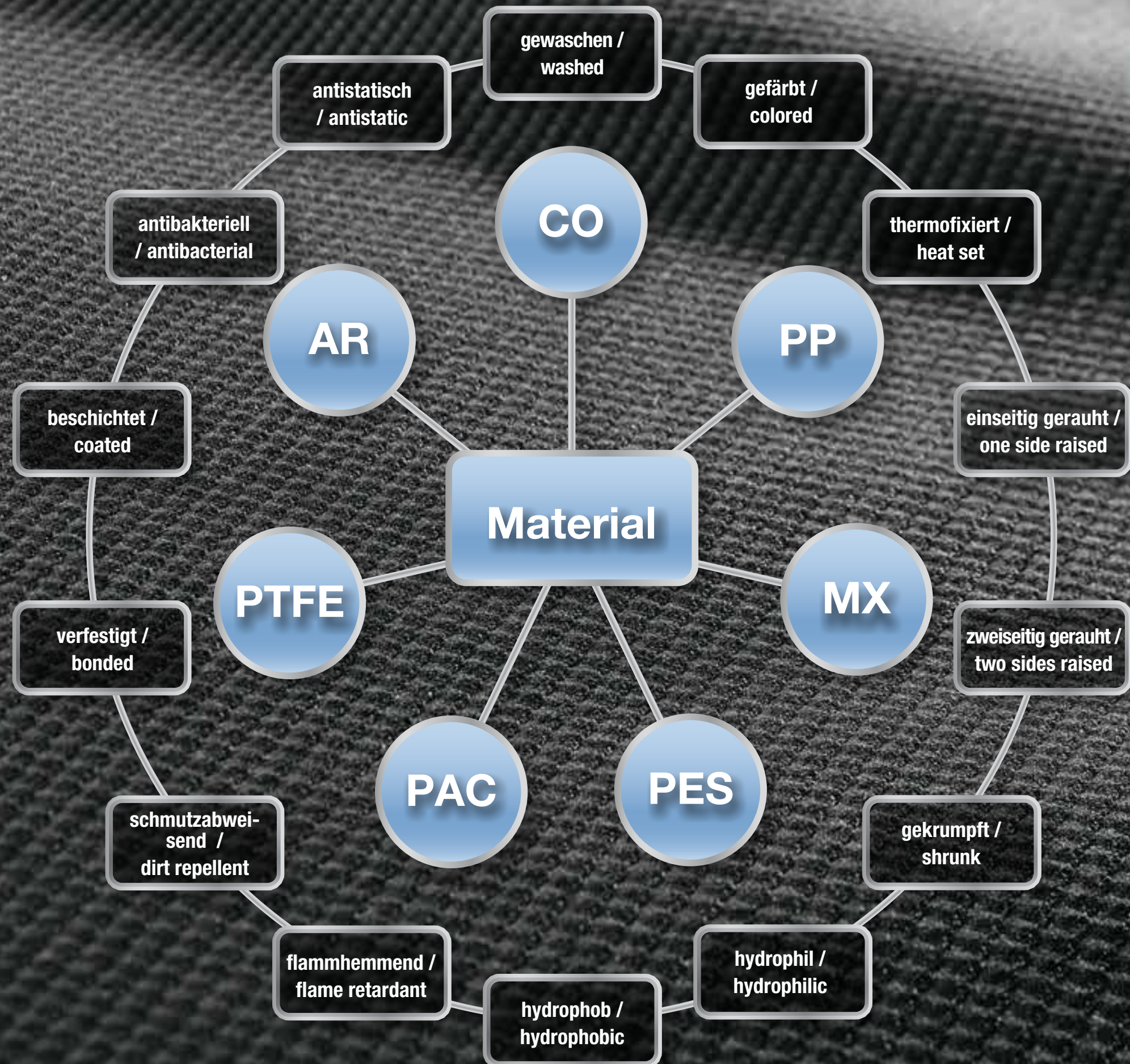
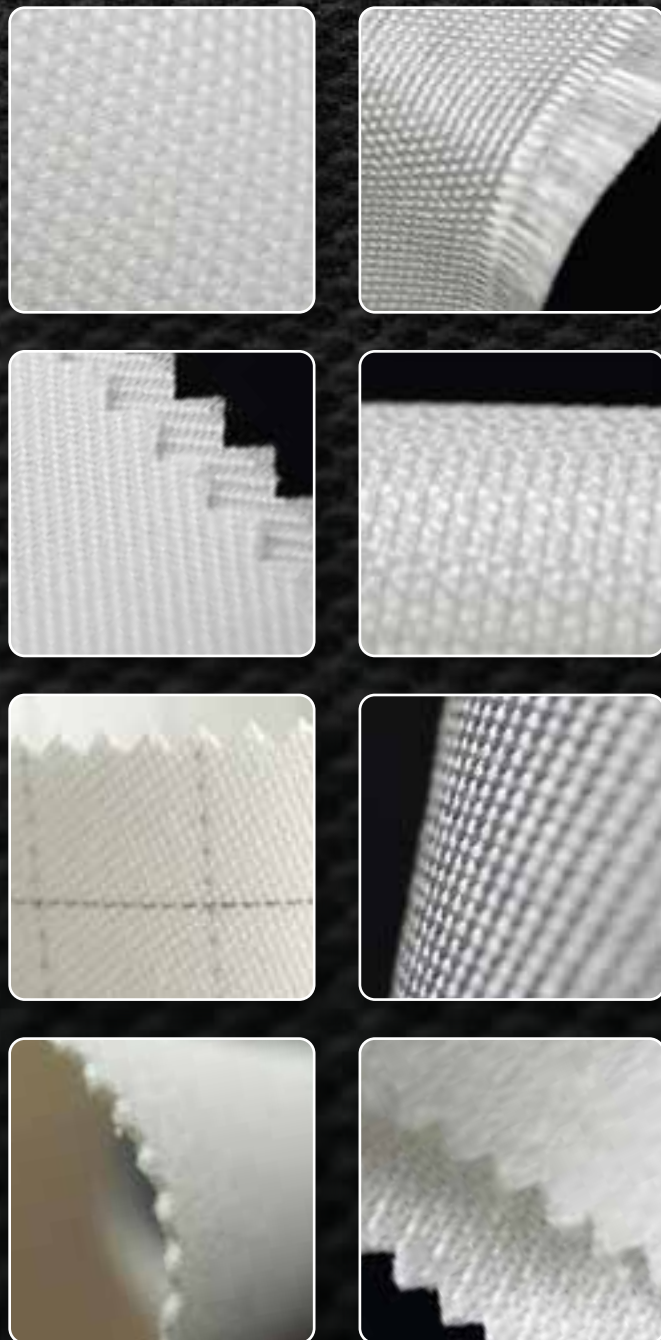
Material		Markenname / Brand name	Artikel Nr. / Article No.	Kette / Warp		Schuss / Weft		Gewicht / Weight	Luftdurchlass / Air permeability			Max. Anwendungstemperatur / Max. operation temperature	Beständigkeit gegenüber / Resistance to				Breitgewebe / Wide fabric	Schlauchgewebe / Tube fabric	Antistatisch / Antistatic	Antibakteriell / Antibacterial	Flammhemmend / Flame retardant	Roh / Grey	Gewaschen / Wasched	Thermofixiert / Heat set	Gekrumpft / Shrunk	Sanforisiert / Sanforizing	Einseitig geraut / One side raised	Zweiseitig geraut / Two sides raised	Hydrophiliert / Hydrophilic	Verfestigt / Bonded	Schmutzabweisend / Dirt repellent	Beschichtung / coating
				Nm	dtex	Nm	dtex	g/m²	l/dm²/min				Hydrolyse / Hydrolysis	Säure / Acid	Lauge / Alkali	Organische Lösungsmittel / Organic Solvents																
				DIN 53830				DIN EN 12127	DIN EN ISO 9237																							
				100 PA	120 PA	200 PA																										
Polyester	PES	Trevira CS bioaktiv	8398	40/2		40/2		240	250	300	500	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X			X	X		X	X								
	PES		8381	40/2		40/2		250	200	240	400	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X			X	X		X	X								
	PES		8378	40/2		40/2		260	165	198	330	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X			X	X		X	X								
	PES		8939	40/2		40/2		280	133	160	267	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X			X	X		X	X								
	PES		8366	40/2		40/2		285	75	90	150	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X			X	X		X	X								
	PES		8367	40/2		40/2		285	125	150	250	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X			X	X		X	X								
	PES		8380	40/2		40/2		295	100	120	200	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X			X	X		X	X								
	PES		8376	40/2		40/2		300	20	24	40	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X			X	X		X	X								
	PES		8377	40/2		40/2		300	55	66	110	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X			X	X		X	X								
	PES		8350	40/2		40/2		365	10	12	20	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X			X	X		X	X								
	PES		8720		167/2		167/2	310	63	75	125	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X			X	X		X	X								
Polyester / Bekinox	PES		9382	34/2		34/2 + 50/2		200	250	300	500	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X		X				X	X								
	PES		8968	28/2 + 50/2		28/2 + 50/2		390	33	40	65	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X		X				X	X								
	PES		8604		280/1 + 50/2		280/1 + 50/1	155	95	114	190	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X		X				X	X								
	PES		8680		1100/1 + 50/2		1100/1 + 50/2	240	50	60	100	150	nicht geeignet / not suitable	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X		X				X	X								
Polypropylen	PP		9303	34/1		34/1		125	385	462	770	95	sehr gut / very good	sehr gut / very good	sehr gut / very good	mäßig / moderate	X						X	X								
	PP		9307	40/2		40/2		130	500	600	1000	95	sehr gut / very good	sehr gut / very good	sehr gut / very good	mäßig / moderate	X						X	X								
	PP		8974	28/2		28/2		190	180	216	360	95	sehr gut / very good	sehr gut / very good	sehr gut / very good	mäßig / moderate	X						X	X								
	PP		9393	20/2		20/2		280	53	63	105	95	sehr gut / very good	sehr gut / very good	sehr gut / very good	mäßig / moderate	X						X	X								

Material	Markenname / Brand name		Artikel Nr. / Article No.	Kette / Warp		Schuss / Weft		Gewicht / Weight	Luftdurchlass / Air permeability			Max. Anwendungstemperatur / Max. operation temperature	Beständigkeit gegenüber / Resistance to				Breitgewebe / Wide fabric	Schlauchgewebe / Tube fabric	Antistatisch / Antistatic	Antibakteriell / Antibacterial	Flammhemmend / Flame retardant	Roh / Grey	Gewaschen / Wasched	Thermofixiert / Heat set	Gekrumpft / Shrunk	Sanforisiert / Sanforizing	Einseitig geraut / One side raised	Zweiseitig geraut / Two sides raised	Hydrophiliert / Hydrophilic	Verfestigt / Bonded	Schmutzabweisend / Dirt repellent	Beschichtung / coating
				Nm	dtex	Nm	dtex	g/m²	l/dm²/min				Hydrolyse / Hydrolysis	Säure / Acid	Lauge / Alkali	Organische Lösungsmittel / Organic Solvents																
				DIN 53830				DIN EN 12127	DIN EN ISO 9237																							
				100 PA	120 PA	200 PA																										
Polypropylen	PP		8902	20/2		20/2		310	120	144	240	95	sehr gut / very good	sehr gut / very good	sehr gut / very good	mäßig / moderate	X					X										
	PP		8935	20/2		20/2		320	25	30	50	95	sehr gut / very good	sehr gut / very good	sehr gut / very good	mäßig / moderate	X						X	X								
	PP		9305	20/2		20/2		350	43	51	85	95	sehr gut / very good	sehr gut / very good	sehr gut / very good	mäßig / moderate	X					X										
	PP		8909	20/3		20/2		520	13	15	25	95	sehr gut / very good	sehr gut / very good	sehr gut / very good	mäßig / moderate	X							X								
	PP		8703		1100/1		466/1	205	200	240	400	95	sehr gut / very good	sehr gut / very good	sehr gut / very good	mäßig / moderate	X					X										
	PP		8701		1100/1		466/1	230	100	120	200	95	sehr gut / very good	sehr gut / very good	sehr gut / very good	mäßig / moderate	X					X										
	PP		8641		1100/1		1100/1	240	50	60	100	95	sehr gut / very good	sehr gut / very good	sehr gut / very good	mäßig / moderate	X					X										
	PP		8614		1100/1		1100/1	250	20	24	40	95	sehr gut / very good	sehr gut / very good	sehr gut / very good	mäßig / moderate	X					X										
	PP		9315		1100/1		1100/1	480	120	144	240	95	sehr gut / very good	sehr gut / very good	sehr gut / very good	mäßig / moderate	X						X	X								
Polyacryl	PAC		9106	35/2		35/2		230	43	51	85	120	gut / good	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X					X										
	PAC	Dolanit	8905	24/2		24/2		140	713	855	1425	120	gut / good	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X					X										
	PAC		8933	20/2		20/2		380	30	36	60	120	gut / good	gut / good	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X						X	X		X						
Aramide	AR	Nomex	8006		220/1		220/1	100	80	96	160	200	mäßig / moderate	mäßig / moderate	gut / good	sehr gut / very good	X				X	X										
	AR		8007		220/1		220/1	100	48	58	95	200	mäßig / moderate	mäßig / moderate	gut / good	sehr gut / very good	X				X	X										
	AR	Nomex	9376	60/2		60/2		140	250	300	500	200	mäßig / moderate	mäßig / moderate	gut / good	sehr gut / very good	X				X		X	X								
	AR		8379	60/2		60/2		150	173	208	346	200	mäßig / moderate	mäßig / moderate	gut / good	sehr gut / very good	X				X	X										
	AR		9374	60/2		60/2		194	20	24	40	200	mäßig / moderate	mäßig / moderate	gut / good	sehr gut / very good	X				X		X	X								
	AR		9384	40/2		40/2		200	95	114	190	200	mäßig / moderate	mäßig / moderate	gut / good	sehr gut / very good	X				X		X	X								
	AR		9377	34/2		34/2		235	25	30	50	200	mäßig / moderate	mäßig / moderate	gut / good	sehr gut / very good	X				X		X	X								
	AR		9385	40/2		40/2		360	< 1	< 1,2	< 3,5	200	mäßig / moderate	mäßig / moderate	mäßig / moderate	mäßig / moderate	X				X		X	X								X
	AR		9102	7/3		7/3		400	590	708	1180	200	mäßig / moderate	mäßig / moderate	gut / good	sehr gut / very good	X				X		X	X						X		

Industrietextilien Industrial textiles

Qualitätsmanagementsystem
 Quality management system
 DIN EN ISO 9001:2015

Energiemanagementsystem
 Energy management system
 DIN EN ISO 50001:2018



IBENA Technische Textilien GmbH
Peterskamp 20
D-46414 Rhede
Tel.: +49-2871-287146
Fax: +49-2871-287140
Mail: intex@ibena.de

IBENA®
Textile Leidenschaft seit 1826

