

Sorte	Grammatur [g/m ²]	Dicke [µm]	Archivierbarkeit [Jahre]	Sensitivität ¹⁾	Beständigkeit	UV-offsetbedruckbar	Spezielle Eigenschaften	Typische Anwendungen	
KL 49	108	113	15	4	++	✓		<ul style="list-style-type: none"> Fahrscheine für Busse und Bahnen Eintrittskarten für Kinos, Theater, Sport- und andere Kulturveranstaltungen 	<ul style="list-style-type: none"> Parkscheine für Parkhäuser und Parkplätze
KL 410sB+	123	124	15	4	++	✓	<ul style="list-style-type: none"> verbesserte Rückseitenbedruckbarkeit hohe Rückseitenweiße sehr gute Planlage bei wechselnden Klimata 	<ul style="list-style-type: none"> Fahrscheine für Busse und Bahnen Eintrittskarten für Kinos, Theater, Sport- und andere Kulturveranstaltungen 	<ul style="list-style-type: none"> Etiketten (nicht selbstklebend) Datenträger für logistische Zwecke Bordkarten
KL 412sB+	144	145	15	4	++	✓	<ul style="list-style-type: none"> verbesserte Rückseitenbedruckbarkeit hohe Rückseitenweiße sehr gute Planlage bei wechselnden Klimata 	<ul style="list-style-type: none"> Fahrscheine für Busse und Bahnen Eintrittskarten für Kinos, Theater, Sport- und andere Kulturveranstaltungen Parkscheine für Parkhäuser und Parkplätze 	<ul style="list-style-type: none"> Etiketten (nicht selbstklebend) Datenträger für logistische Zwecke Bordkarten
KL 415sB+	179	185	15	4	++	✓	<ul style="list-style-type: none"> verbesserte Rückseitenbedruckbarkeit hohe Rückseitenweiße sehr gute Planlage bei wechselnden Klimata 	<ul style="list-style-type: none"> Fahrscheine für Busse und Bahnen Eintrittskarten für Kinos, Theater, Sport- und andere Kulturveranstaltungen Parkscheine für Parkhäuser und Parkplätze 	<ul style="list-style-type: none"> Etiketten (nicht selbstklebend) Datenträger für logistische Zwecke Bordkarten
KL 421	225	235	15	4	++	✓		<ul style="list-style-type: none"> Eintrittskarten für Kinos, Theater, Sport- und andere Kulturveranstaltungen 	<ul style="list-style-type: none"> Etiketten (nicht selbstklebend) Datenträger für logistische Zwecke
KL 421mB	225	235	15	4	++	✓	<ul style="list-style-type: none"> für Magnetstreifen in Slurry-Form 	<ul style="list-style-type: none"> Fahrscheine für Busse und Bahnen 	
KL 423mB	253	270	15	4	++	✓	<ul style="list-style-type: none"> für Magnetstreifen in Slurry-Form 	<ul style="list-style-type: none"> Fahrscheine für Busse und Bahnen 	
KL 515sB+	179	185	15	5	++	✓	<ul style="list-style-type: none"> verbesserte Rückseitenbedruckbarkeit hohe Rückseitenweiße sehr gute Planlage bei wechselnden Klimata speziell für 300 dpi Thermodrucker 	<ul style="list-style-type: none"> Eintrittskarten für Kinos, Theater, Sport- und andere Kulturveranstaltungen 	<ul style="list-style-type: none"> Fahrscheine für Busse und Bahnen Bordkarten
KL 515PR	166	144	15	5	++	✓	<ul style="list-style-type: none"> ausgezeichnetes Auflösungsvermögen optimale Rückseitenbedruckbarkeit (Bilderdruckqualität matt) speziell für 300 dpi Thermodrucker 	<ul style="list-style-type: none"> Eintrittskarten für Kinos, Theater, Sport- und andere Kulturveranstaltungen 	
KL 520PR	215	195	15	5	++	✓	<ul style="list-style-type: none"> ausgezeichnetes Auflösungsvermögen optimale Rückseitenbedruckbarkeit (Bilderdruckqualität matt) speziell für 300 dpi Thermodrucker 	<ul style="list-style-type: none"> Eintrittskarten für Kinos, Theater, Sport- und andere Kulturveranstaltungen 	
KL 69	104	110	15	6	++	✓		<ul style="list-style-type: none"> Belege für Glückspielautomaten 	<ul style="list-style-type: none"> Spielquittungen für Lotto, Toto und andere Wettspiele
KLS 44B	57	63	12	4	+	✓	<ul style="list-style-type: none"> Schutz gegen Einwirkungen von der Rückseite 	<ul style="list-style-type: none"> Selbstklebeetiketten 	<ul style="list-style-type: none"> Verbundmaterialien (Laminat)
KLS 46	74	82	12	4	+	✓		<ul style="list-style-type: none"> Selbstklebeetiketten Linerless Etiketten Spielquittungen für Lotto, Toto und andere Wettspiele Fluggepäckanhänger 	<ul style="list-style-type: none"> Parkscheine für Parkhäuser und Parkplätze Fahrscheine für Busse und Bahnen Verbundmaterialien (Laminat) Kontoauszüge
KLS 46(NP)	75	82	25	4	++	✓		<ul style="list-style-type: none"> Selbstklebeetiketten Linerless Etiketten Spielquittungen für Lotto, Toto und andere Wettspiele Fluggepäckanhänger 	<ul style="list-style-type: none"> Parkscheine für Parkhäuser und Parkplätze Fahrscheine für Busse und Bahnen Verbundmaterialien (Laminat) Kontoauszüge
KLS 46B	74	81	12	4	+	✓	<ul style="list-style-type: none"> Schutz gegen Einwirkungen von der Rückseite 	<ul style="list-style-type: none"> Selbstklebeetiketten Verbundmaterialien (Laminat) 	<ul style="list-style-type: none"> Fluggepäckanhänger
KLS 56	76	82	12	5	+	✓	<ul style="list-style-type: none"> speziell für 300 dpi Thermodrucker 	<ul style="list-style-type: none"> Fahrscheine für Busse und Bahnen Selbstklebeetiketten Linerless Etiketten 	<ul style="list-style-type: none"> Verbundmaterialien (Laminat) Kontoauszüge
KLS 56B	74	82	12	5	+	✓	<ul style="list-style-type: none"> Schutz gegen Einwirkungen von der Rückseite speziell für 300 dpi Thermodrucker 	<ul style="list-style-type: none"> Selbstklebeetiketten 	<ul style="list-style-type: none"> Verbundmaterialien (Laminat)
KLSG 57	81	87	12	5	+	✓	<ul style="list-style-type: none"> speziell für 300 dpi Thermodrucker 	<ul style="list-style-type: none"> Spielquittungen für Lotto, Toto und andere Wettspiele 	
KLT 410sB	123	124	12	4	++	✓	<ul style="list-style-type: none"> verbesserte Rückseitenbedruckbarkeit sehr gute Planlage bei wechselnden Klimata bestempelbar und damit entwertbar 	<ul style="list-style-type: none"> Fahrscheine für Busse und Bahnen 	
KLTU 410sB	123	124	12	4	++	✓	<ul style="list-style-type: none"> Meliefasern und unter UV-Licht sichtbare Fasern verbesserte Rückseitenbedruckbarkeit sehr gute Planlage bei wechselnden Klimata bestempelbar und damit entwertbar 	<ul style="list-style-type: none"> Fahrscheine für Busse und Bahnen mit Sicherheitsmerkmalen 	
KLR 44	59	63	15	4	++	✓	<ul style="list-style-type: none"> hitzebeständig 	<ul style="list-style-type: none"> Digitale Tachographen 	
KLIR 46B	75	82	15	4	++	✓	<ul style="list-style-type: none"> IR-lesbares Thermodruckbild Schutz gegen Einwirkungen von der Rückseite 	<ul style="list-style-type: none"> Selbstklebeetiketten 	<ul style="list-style-type: none"> Verbundmaterialien (Laminat)
KLRB 46B	74	80	10	4	+	✓	<ul style="list-style-type: none"> zweifarbige, rot-schwarzes Thermodruckbild Schutz gegen Einwirkungen von der Rückseite 	<ul style="list-style-type: none"> Selbstklebeetiketten Linerless Etiketten 	<ul style="list-style-type: none"> Verbundmaterialien (Laminat) Bordkarten
KL-LI 45	67	73	12	4	+		<ul style="list-style-type: none"> ohne Trennschicht nicht auf Thermodruckern verwendbar 	<ul style="list-style-type: none"> Linerless Etiketten 	
KF 48	48	53	7	4			<ul style="list-style-type: none"> beschreib- und bestempelbar 	<ul style="list-style-type: none"> Belege und Quittungen Faxanwendungen 	<ul style="list-style-type: none"> Datenaufzeichnungen POS
KF 50	54	61	7	5			<ul style="list-style-type: none"> beschreib- und bestempelbar 	<ul style="list-style-type: none"> Belege und Quittungen Faxanwendungen 	<ul style="list-style-type: none"> Datenaufzeichnungen POS
KFR 48	48	53	10	4			<ul style="list-style-type: none"> beschreib- und bestempelbar 	<ul style="list-style-type: none"> Belege und Quittungen Faxanwendungen 	<ul style="list-style-type: none"> Datenaufzeichnungen POS

1) Dabei bedeuten 6 sehr hohe Sensitivität, 5 hohe Sensitivität und 4 Standardsensitivität, ++ sehr gute Beständigkeit, + gute Beständigkeit, ✓ möglich sowie (✓) eingeschränkt möglich.
Die oben genannten Werte der physikalischen Eigenschaften sind Durchschnittswerte. Muster und die aktuellen technischen Datenblätter erhalten Sie auf Anfrage.

Sorte	Grammatur [g/m ²]	Dicke [µm]	Archivierbarkeit [Jahre]	Sensitivität ¹⁾	Beständigkeit	UV-offsetbedruckbar	Spezielle Eigenschaften	Typische Anwendungen	
KP 460	70	78	7	4			<ul style="list-style-type: none"> bestempelbar und damit entwertbar 	<ul style="list-style-type: none"> Selbstklebeetiketten Parkscheine für Parkhäuser und Parkplätze Fahrscheine für Busse und Bahnen 	<ul style="list-style-type: none"> Verbundmaterialien (Laminat) Belege und Quittungen
KP 465	79	86	7	4			<ul style="list-style-type: none"> bestempelbar und damit entwertbar 	<ul style="list-style-type: none"> Selbstklebeetiketten Parkscheine für Parkhäuser und Parkplätze Fahrscheine für Busse und Bahnen 	<ul style="list-style-type: none"> Verbundmaterialien (Laminat) Belege und Quittungen
KP 460(NP)	71	80	12	4	+	(✓)	<ul style="list-style-type: none"> bestempelbar und damit entwertbar 	<ul style="list-style-type: none"> Selbstklebeetiketten Parkscheine für Parkhäuser und Parkplätze Fahrscheine für Busse und Bahnen 	<ul style="list-style-type: none"> Verbundmaterialien (Laminat) Belege und Quittungen
KPR 440	53	61	10	4			<ul style="list-style-type: none"> bestempelbar und damit entwertbar 	<ul style="list-style-type: none"> Selbstklebeetiketten Verbundmaterialien (Laminat) langfristig archivierbare Belege und Quittungen 	<ul style="list-style-type: none"> Datenaufzeichnungen POS
KPR 460	70	80	10	4			<ul style="list-style-type: none"> bestempelbar und damit entwertbar 	<ul style="list-style-type: none"> Selbstklebeetiketten Verbundmaterialien (Laminat) langfristig archivierbare Belege und Quittungen 	<ul style="list-style-type: none"> Datenaufzeichnungen POS
KPR 460B	70	80	10	4			<ul style="list-style-type: none"> Schutz gegen Einwirkungen von der Rückseite bestempelbar und damit entwertbar 	<ul style="list-style-type: none"> Selbstklebeetiketten 	<ul style="list-style-type: none"> Verbundmaterialien (Laminat)
KPR 470	89	101	10	4			<ul style="list-style-type: none"> bestempelbar und damit entwertbar 	<ul style="list-style-type: none"> Spielquittungen für Lotto, Toto und andere Wettspiele Eintrittskarten für Kinos, Theater, Sport- und andere Kulturveranstaltungen 	<ul style="list-style-type: none"> Fahrscheine für Busse und Bahnen
KPR 490	103	112	10	4			<ul style="list-style-type: none"> bestempelbar und damit entwertbar 	<ul style="list-style-type: none"> Fahrscheine für Busse und Bahnen Eintrittskarten für Kinos, Theater, Sport- und andere Kulturveranstaltungen 	<ul style="list-style-type: none"> Parkscheine für Parkhäuser und Parkplätze Spielquittungen für Lotto, Toto und andere Wettspiele
KPR 410	112	120	10	4			<ul style="list-style-type: none"> bestempelbar und damit entwertbar 	<ul style="list-style-type: none"> Fahrscheine für Busse und Bahnen Eintrittskarten für Kinos, Theater, Sport- und andere Kulturveranstaltungen 	<ul style="list-style-type: none"> Parkscheine für Parkhäuser und Parkplätze Etiketten (nicht selbstklebend) Datenträger für logistische Zwecke
KPR 412	133	142	10	4			<ul style="list-style-type: none"> bestempelbar und damit entwertbar 	<ul style="list-style-type: none"> Fahrscheine für Busse und Bahnen Eintrittskarten für Kinos, Theater, Sport- und andere Kulturveranstaltungen Parkscheine für Parkhäuser und Parkplätze 	<ul style="list-style-type: none"> Etiketten (nicht selbstklebend) Datenträger für logistische Zwecke Bordkarten
KPR 415	175	185	10	4			<ul style="list-style-type: none"> bestempelbar und damit entwertbar 	<ul style="list-style-type: none"> Fahrscheine für Busse und Bahnen Eintrittskarten für Kinos, Theater, Sport- und andere Kulturveranstaltungen Parkscheine für Parkhäuser und Parkplätze 	<ul style="list-style-type: none"> Etiketten (nicht selbstklebend) Datenträger für logistische Zwecke Bordkarten
KPR 540	53	61	10	5			<ul style="list-style-type: none"> bestempelbar und damit entwertbar 	<ul style="list-style-type: none"> langfristig archivierbare Belege und Quittungen 	<ul style="list-style-type: none"> Datenaufzeichnungen POS
KPO 440	56	60	10	4	+	✓	<ul style="list-style-type: none"> bestempelbar und damit entwertbar 	<ul style="list-style-type: none"> Belege und Quittungen 	
KPO 460	72	80	10	4	+	✓	<ul style="list-style-type: none"> bestempelbar und damit entwertbar 	<ul style="list-style-type: none"> Belege und Quittungen Fahrscheine für Busse und Bahnen 	<ul style="list-style-type: none"> Spielquittungen für Lotto, Toto und andere Wettspiele
KPO 490	104	115	10	4	+	✓	<ul style="list-style-type: none"> bestempelbar und damit entwertbar 	<ul style="list-style-type: none"> Fahrscheine für Busse und Bahnen Eintrittskarten für Kinos, Theater, Sport- und andere Kulturveranstaltungen 	<ul style="list-style-type: none"> Parkscheine für Parkhäuser und Parkplätze
KPO 410sB+	120	120	10	4	+	✓	<ul style="list-style-type: none"> verbesserte Rückseitenbedruckbarkeit hohe Rückseitenweiße sehr gute Planlage bei wechselnden Klimata bestempelbar und damit entwertbar 	<ul style="list-style-type: none"> Fahrscheine für Busse und Bahnen Eintrittskarten für Kinos, Theater, Sport- und andere Kulturveranstaltungen 	<ul style="list-style-type: none"> Etiketten (nicht selbstklebend) Datenträger für logistische Zwecke Bordkarten
KPO 412sB+	140	142	10	4	+	✓	<ul style="list-style-type: none"> verbesserte Rückseitenbedruckbarkeit hohe Rückseitenweiße sehr gute Planlage bei wechselnden Klimata bestempelbar und damit entwertbar 	<ul style="list-style-type: none"> Fahrscheine für Busse und Bahnen Eintrittskarten für Kinos, Theater, Sport- und andere Kulturveranstaltungen Etiketten (nicht selbstklebend) 	<ul style="list-style-type: none"> Datenträger für logistische Zwecke Bordkarten
KPO 415sB+	180	185	10	4	+	✓	<ul style="list-style-type: none"> verbesserte Rückseitenbedruckbarkeit hohe Rückseitenweiße sehr gute Planlage bei wechselnden Klimata bestempelbar und damit entwertbar 	<ul style="list-style-type: none"> Fahrscheine für Busse und Bahnen Eintrittskarten für Kinos, Theater, Sport- und andere Kulturveranstaltungen Etiketten (nicht selbstklebend) 	<ul style="list-style-type: none"> Datenträger für logistische Zwecke Bordkarten
KPW 460	71	80	25	4	+	(✓)	<ul style="list-style-type: none"> sehr gute Hitzebeständigkeit sehr gute Nasswischfestigkeit gute Lichtbeständigkeit gute Beständigkeit in extremen Klimata bestempelbar und damit entwertbar 	<ul style="list-style-type: none"> Parkscheine für Parkhäuser und Parkplätze Fahrscheine für Busse und Bahnen 	
KPW 490	104	112	25	4	+	(✓)	<ul style="list-style-type: none"> sehr gute Hitzebeständigkeit sehr gute Nasswischfestigkeit gute Lichtbeständigkeit gute Beständigkeit in extremen Klimata bestempelbar und damit entwertbar 	<ul style="list-style-type: none"> Parkscheine für Parkhäuser und Parkplätze Fahrscheine für Busse und Bahnen 	
KPW 412	134	142	25	4	+	(✓)	<ul style="list-style-type: none"> sehr gute Hitzebeständigkeit sehr gute Nasswischfestigkeit gute Lichtbeständigkeit gute Beständigkeit in extremen Klimata bestempelbar und damit entwertbar 	<ul style="list-style-type: none"> Parkscheine für Parkhäuser und Parkplätze Fahrscheine für Busse und Bahnen 	<ul style="list-style-type: none"> Bordkarten
KPW 415	175	185	25	4	+	(✓)	<ul style="list-style-type: none"> sehr gute Hitzebeständigkeit sehr gute Nasswischfestigkeit gute Lichtbeständigkeit gute Beständigkeit in extremen Klimata bestempelbar und damit entwertbar 	<ul style="list-style-type: none"> Parkscheine für Parkhäuser und Parkplätze 	<ul style="list-style-type: none"> Bordkarten
KPW 417	192	215	25	4	+	(✓)	<ul style="list-style-type: none"> sehr gute Hitzebeständigkeit sehr gute Nasswischfestigkeit gute Lichtbeständigkeit gute Beständigkeit in extremen Klimata bestempelbar und damit entwertbar 	<ul style="list-style-type: none"> Parkscheine für Parkhäuser und Parkplätze Etiketten (nicht selbstklebend) 	<ul style="list-style-type: none"> Datenträger für logistische Zwecke
KPW 421	220	235	25	4	+	(✓)	<ul style="list-style-type: none"> sehr gute Hitzebeständigkeit sehr gute Nasswischfestigkeit gute Lichtbeständigkeit gute Beständigkeit in extremen Klimata bestempelbar und damit entwertbar 	<ul style="list-style-type: none"> Parkscheine für Parkhäuser und Parkplätze Etiketten (nicht selbstklebend) 	<ul style="list-style-type: none"> Datenträger für logistische Zwecke
KPW 423	247	265	25	4	+	(✓)	<ul style="list-style-type: none"> sehr gute Hitzebeständigkeit sehr gute Nasswischfestigkeit gute Lichtbeständigkeit gute Beständigkeit in extremen Klimata bestempelbar und damit entwertbar 	<ul style="list-style-type: none"> Parkscheine für Parkhäuser und Parkplätze Datenträger für logistische Zwecke 	<ul style="list-style-type: none"> Fahrscheine für Busse und Bahnen

Alle unsere Produkte sind bisphenolfrei oder phenolfrei.

(Ausnahmen sind gekennzeichnet)

Auswahl empfohlener Druckfarben

Hersteller	Farbserie	KP/KPR Sorten	KPO/KPW Sorten	Alle Topcoated Sorten
Flint Group	Wasserbasierend Flexo			
	Thermokett TC	■	■	■
	UV-Flexo			
	Flexocure FORCE	■ ¹	■ ¹	■ ²
	Flexocure GEMINI	■ ¹	■ ¹	■ ²
	Flexocure ANCORA (LM)	■ ¹	■ ¹	■ ²
	Flexocure ANCORA 50 (LM)	■ ¹	■ ¹	■ ²
	UV-Offset			
	Lithocure Premium		■ ³	■
	Lithocure ANCORA LP (LM)		■ ³	■
	UV-Buchdruck			
	Lithocure Premium		■ ³	■
Lithocure ANCORA LP (LM)		■ ³	■	
GSB-Wahl	Wasserbasierend Flexo			
	Thermo Label Series TL	■	■	■
	UV-Flexo			
	UV Labelflex Series 81 MA (LM)	■ ¹	■ ¹	■
	UV-Offset; UV-Buchdruck			
UV Series 6400 MA (LM)		■ ³	■	
hubergroup	UV-Flexo			
	NewV flex UF4000	■ ¹	■ ¹	■
	UV-Offset			
	NewV pack UG4000		■ ³	■
NewV pack UG5000		■ ³	■	
Jänecke+Schneemann	UV-Offset			
	Supra UV Series 569920-923		■ ³	■
	Supra UV Series 570160-163		■ ³	■
RODATZ FarbenFabrik	Wasserbasierend Flexo			
	Inkseries 4 WT (mit Crosslinker 21010)	■	■	■
Siegwerk	Wasserbasierend Flexo			
	Aqualabel HK (mit Crosslinker)	■	■	■
	UV-Flexo			
	SICURA Flex 39-8	■ ¹	■ ¹	■
	SICURA Nutriflex 10 (LM)	■ ¹	■ ¹	■
	SICURA Nutriflex LEDTec (LM-LED)	■ ¹	■ ¹	■
	UV-Offset			
	SICURA Litho Nutriplast 2 (LM)		■ ³	■
UV-Buchdruck				
SICURA Typo 41-2		■ ³	■	
ZELLER+GMELIN	UV-Flexo			
	UVFLEX Y80	■ ¹	■ ¹	■
	UVFLEX Y81 (LM)	■ ¹	■ ¹	■
	UV-Offset; UV-Buchdruck			
	UVALUX U40		■ ³	■
UVALUX U41 (LM)		■ ³	■	

LM = migrationsarm

Diese Angaben sind Hinweise der Druckfarbenhersteller. Wir können hierfür keine Gewähr übernehmen.

¹ Bei UV-Flexofarben auf Non-Topcoated Materialien (KP-, KPR-, KPO- und KPW-Sorten) kann es zu Verfärbungen kommen; auch erst Wochen oder Monate nach der Bedruckung. Hier werden Vorabtests dringend empfohlen. Eine vollständige Trocknung, d.h. Vernetzung der Druckfarbe, muss gewährleistet sein.² Durch Zugabe von Haftvermittler FLINT GROUP UAA00117 kann die Farbhafung verbessert werden. Die Herstellerangaben sind zu beachten.³ Die UV-Offset-Bedruckbarkeit von KPW-Sorten ist eingeschränkt. Das Ergebnis ist wesentlich vom Layout sowie den Maschineneinstellungen und -gegebenheiten abhängig. Drucktests sind erforderlich.**Für Produktanalysen und -vergleiche sowie weitere detaillierte Informationen zur Verarbeitung von Thermopapieren stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Sprechen Sie uns an.**

Intelligent Paper

Produktübersicht | 2022

Nomenklatur unserer Thermopapiere

Zum besseren Verständnis unserer Produktnamen ist hier die Nomenklatur unserer Thermopapiere erläutert:

