



Die Hauptserien

Alle Serien sind für den Flexo- und Tiefdruck geeignet. Informationen über Spezialprodukte sind auf Anfrage erhältlich. Die Rotoflex AG entwickelt auch Serien und Einzelprodukte im Kundenauftrag.

Serie	Bindemittel-Basis	Aussendruck	Innendruck (Laminat)	Flexodruck	Tiefdruck	Siegelfestigkeit (°C)	Lichtechtheit (Wollskala)	Folienauswahl	Anwendungen
12	NC	●	●	●	●	>160	4-8	PET (chem.), OPA, Papier, Alu (gepr.)	Zum Bedrucken von chemisch vorbehandelten Polyester- und Polyamid-Folien. Geeignet für Schön- und Konterdruck.
13	PVC	●		⊙	●		5-8	PVC	Zum Bedrucken von PVC-Folien (Flaschenkapseln, Bodenbeläge, ...). Hoher Glanz, gute Transparenz, Abriebfestigkeit und Farbechtheit. ⊙ = Nur mit speziellen Druckplatten.
15	PU/PVB		●	●	●		4-8	PET (corona), OPP, OPA, PVdC	NC-verträgliche PU/PVB-Serie für den Konterdruck. Sehr geringe Lösungsmittel-Retention.
22	PU/PVB		●	●	●		4-8	PET (corona), OPA, OPP, SiO _x , AlO _x , Acryl, PVOH, EVOH PVdC	PU/PVB-Farben mit hervorragender Kaschierhaftung. Sehr geringe Lösungsmittel-Retention. Beständig gegen Pasteurisieren, Sterilisieren und Kochen. Gute Verdruckbarkeit.
24	NC/Acryl	●		●		>160	4-8	PVC, Aluminium (gepr.), PS	MEK freie NC/Acryl Farbe für den Aussendruck von Flaschenkapseln.
25	NC	●	●	●	●	>160	4-8	OPP, Papier, PE, Alu (gepr.), Zellglas	Vielseitig verwendbare Folienfarben mit guter Haftung. Geeignet für Schön- und Konterdruck.
27	PU/NC	●	●	●	●	>160	4-8	PET (corona), PET (chem.), OPA, OPP, AlO _x , Acryl, PVOH, EVOH, PVdC; Papier, PE, Alu (gepr.)	Vielseitig einsetzbare PU/NC Folienfarbe mit sehr guter Kaschierhaftung. Geeignet für Schön- und Konterdruck. Sehr geringe Lösungsmittel-Retention. Sehr gute Verdruckbarkeit.
30	NC	●		●	●	>160	4-8	Teilweise OPP, PE, Alu (gepr.), Papier	Unser Klassiker für Papiere, Polyethylen und Aluminium (geprimert). Vielseitig einsetzbare NC-Serie für den Aussendruck.
31	NC	●		●	●	>160	4-8	Teilweise OPP, PE, Alu (gepr.), Papier	Farben basierend auf der Serie 30, ausgerüstet mit speziellen Haft- und Antiblockeigenschaften.
35	NC	●		●	●	>200	8	Alu (gepr.)	Weiss mit hervorragender Überdruckbarkeit im Halbtonbereich. Keine Buntfarben.
41	NC	●		●	●	>200	4-8	PE, Alu (gepr.), Papier	Besonders geruchsarm und hoch hitzebeständig.
54	NC	●		●	●	>160	4-8	Teilweise OPP, PE, Alu (gepr.), Papier	Sehr farbstarke Rasterfarben für höchste Ansprüche. Auch für Etiketten.
79	NC	●		●	●	>160	5-8	HDPE, LDPE, OPP, Papier	Farben für sehr licht-, wasser- und kratzfeste Drucke, z.B. für Gefriergut-, Torf- und Düngerverpackungen und weitere Aussenanwendungen.
100	2-K	●		●	●	>230	8	PET, OPP, OPA, PE	2-Komponenten-Weiss für Anwendungen mit besonders hohen Echtheitsanforderungen. Keine Buntfarben.
TGR TM TS		●	●	●	●	>160	4-8	PET, OPP, OPA, PE, Papier	Métallisé-Farben: Gold, Silber, Bronze etc.
Lacke		●	●	●	●			Diverse	Lacke für diverse Anwendungen: Primer-, Überdruck-, Schutz- und Heissiegellacke. Siehe separate Übersicht.

Alu (gepr.) = Aluminium mit Primerlack beschichtet PET (chem.) = PET mit chemischer Vorbehandlung PET (corona) = PET mit Corona-Vorbehandlung

Stand: 14.06.2011