creating for tomorrow

AFP™-SF/DSF

Die »mittelharte« Druckplatte mit den »harten« Vorzügen.

Die AFP™-SF/DSF ist Asahis mittelharte Flexodruckplatte für den qualitativ hochwertigen

Flexodruck auf allen Substraten und besonders auf rauen Oberflächen. Die optimierte Balance von Oberflächeneigenschaften, Plattenhärte und Rückstellverhalten erzeugt bei einer unvergleichlich guten Flächendeckung eine geringe Tonwertzunahme in den Halbtönen sowie brillante Lichterpartien und das alles bei höchster Druckgeschwindigkeit. Die AFP™-SF/DSF kommt bei einer Vielfalt von flexografischen Anwendungen zum Einsatz.

Die ASAHI AFP™-SF/DSF wird Ihre Ergebnisse auf ein neues Qualitätsniveau anheben. Der exzellente Farbübertrag und die ausgezeichnete Auflösung bieten entscheidende Vorteile für qualitätsbewusste Drucker.

Die Produktvorteile im Einzelnen:

- Der ausgezeichnete Farbübertrag ergibt eine exzellente Flächendeckung und ist besonders geeignet für Substrate, die den ökonomischen Anforderungen unserer Kunden entgegenkommen
- Hervorragend ausgewogene Wiedergabe von Flächen-, Text und Bildelementen
- Der große Belichtungsspielraum resultiert in einen erweiterten Tonwertumpfang
- Steile Reliefflanken und sehr gute Zwischentiefen erlauben das Drucken von negativen Elementen auch unter schwierigen Bedingungen
- Eine hohe Ozonresistenz erleichtert die Lagerung der Druckplatten
- Die hohe Flexibilität der Druckplatte erlaubt das problemlose Drucken mit kleinen Druckzylindern
- Die Platte ist sowohl in digitaler als auch analoger Ausführung verfügbar

N. V. Asahi Photoproducts (Europe) S. A. · Paepsem Business Park · Boulevard Paepsem 22 · 1070 Brussels/Belgium
Telefon 0032-2-5260530 · Fax 0032-2-5260545 · asahi-photoproducts.com

AFP™-SF/DSF

	AFP™-SF/DSF			
Dicke / mm	1.14	1.70	2.54	2.84
Härte / Shore A	74	62	56	54
K - Faktor	5.98	9.89	15.17	17.05
Auflösung 60 L/cm konventionell	1–95%	1–95%	1–95%	1–95%
Auflösung 70 L/cm digital	1–95%	1–95%	1–95%	1–95%
Isolierter Linie / µm	80	80	80	80
Isolierter Punkt / µm	150	150	150	150

Die AFP™-SF/DSF Flexoklischees können in allen Asahi AFP™ Verarbeitungsgeräten oder in entsprechenden Verarbeitungsanlagen hergestellt werden.
Die Platte wird von der Rückseite belichtet, um die gewünschte Relieftiefe einzustellen und eine maximale UV Sensibilisierung zu erreichen. Nach dem Entfernen der Schutzfolie wird die Hauptbelichtung durchgeführt. Bei Verwendung einer AFP™D(igital)SF wird nach dem Entfernen der Schutzfolie die Laserbebilderung mittels eines handelsüblichen YAG-, Dioden- oder Faserlasers durchgeführt.
Danach wird die Platte belichtet, ausgewaschen, getrocknet und mit UVC- und UVA–Licht nachbehandelt um die optimalen Platteneigenschaften zu gewährleisten.
AFP™-SF/DSF-Platten zeichnen sich durch eine ausgezeichnete Kompatibilität mit den gängigen UV-, lösemittel- und wasserbasierenden Farbsystemen aus.