

nyloflex® painolaatat

nyloflex® painolaatat – yhteenveto

nyloflex®	ACE	AFC	FAB	FAH	ACT	FAR	ART	FHC	FAC	FCC	FSC
Laattakovuus Shore A	62	62	62	60	50	50	40	40	32	30	26
Perinteinen Digitaalinen	P D	P -	P D	P D	P D	P -	P D	P -	P D	P -	P D
Joustopakkaukset	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Etiketit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Aaltopahvi – esipainatus	✓	✓			✓	✓	✓				
Aaltopahvi – suorapainatus							✓	✓	✓	✓	✓

Lisätiedot ks. tuote-esite > nyloflex® technical data

nyloflex® painolaatat – erilaisiin haasteisiin

nyloflex® ACE | nyloflex® ACE Digital



Nopea ja tarkka – rasteripainatuksen ässä

- erittäin lyhyet valmistusajat
- erinomainen painolaatu säilyy pitkissäkin ajoissa alhaisen pisteenkasvun ansiosta
- erinomainen painettaessa muovi- ja alumiinikalvoja sekä kevyesti päällystettyjä paperilaatuja
- soveltuu vesi- ja alkoholipohjaisille painoväreille sekä rajoitetusti UV-väreille*

nyloflex® ACT | nyloflex® ACT Digital



Erinomainen yhdistelmäpainatuksissa

- optimoitu yhdistelmäaiheisiin, jossa rasteri- ja kompaktipintaa samalla laadulla
- hyvä densiteetti ja pieni pisteenkasvu
- laaja valotuksen liikkumavara ja hyvät reliefisyvydet
- soveltuu vesi- ja alkoholipohjaisille painoväreille sekä rajoitetusti UV-väreille*

nyloflex® AFC



Vaihtoehto digitaalisille laatoille

- optimoitu valotukseen erikoiskalibroiduilla filminegatiiveilla
- hienot rasterisävyt – verrattavissa digitaaliseen valmistukseen
- hyvät reliefisyvydet
- muut ominaisuudet ja prosessiarvot vastaavat nyloflex® ACE -laattaa

nyloflex® FAR



Monipuolinen ja helppo – toimiva yleislaatta

- yleiskäyttöön fleksopainatuksessa
- kaikille imeville ja imemättömille materiaaleille
- soveltuu vesi- ja alkoholipohjaisille painoväreille sekä rajoitetusti UV-väreille*

nyloflex® FAB | nyloflex® FAB Digital



Kestävä laatta – erityisesti UV-väreille

- etikettien, joustopakkausten ja taivekartongin korkealaatuiseen painamiseen
- erittäin joustava, siksi ihanteellinen myös pienille painosylinterihalkaisijoille
- erinomainen valotuksen liikkumavara myös alhaisilla reliefisyvyyksillä
- laaja sävyalue kuvien yksityiskohtien toistamiseen

nyloflex® ART | nyloflex® ART Digital



Täydellinen kuitupohjaisten pakkausmateriaalien painamiseen

- ainutlaatuinen päällystetyt lainerin suorapainatuksessa
- korkea densiteetti; soveltuu viivatöihin etenkin karheilla materiaaleilla
- tehokkaimmillaan taivekartonkien, kirjekuorien ja säkkipaperien painatuksessa
- erittäin hyvä ja tasainen värinsiirto

nyloflex® FAH | nyloflex® FAH Digital



Toimiva laatta UV-väreille

- tasainen sävyinsiirtymä ja hyvä peittävyys kompaktialueilla
- hienot elementit pysyvät auki
- soveltuu UV-väreille; käytettävissä myös alkoholipohjaisten painovärien kanssa

Laatan nyloflex® Digital edut



- korkeampi painolaatu teräväpiirtoisten kuvien, avoimempien keskisävyjen rasterialueiden, hienempien valopään pisteiden ja pienemmän pisteenkasvun ansiosta
- parempi tuottavuus, vähemmän virheitä ja tiedonsiirtoa ilman laatuhäviötä digitaalisen työnkulun ansiosta
- tasalaatuisuus laatanvalmistuksessa
- kustannustehokas ja ympäristöystävällisempi valmistus ilman filmiä

nyloflex® painolaatat – aaltopahvin suorapainatukseen

nyloflex® FHC



Kova laatta standardisovelluksiin suorapainatuksessa

- soveltuu monenlaisille materiaaleille
- erinomainen värinsiirtokyky ja peittävyys
- terävät painoelementtien reunat
- luja ja kestävä laattamateriaali
- laatanvalmistuksessa lyhyet valotusajat
- vähemmän laatanpesuja ajossa

nyloflex® FCC



Vankka vakio suorapainatuksessa

- soveltuu erityisesti aaltopahville, päällystämättömille ja kevyesti päällystetyille papereille
- ihanteellinen yksinkertaisiin kuljetuspakkauksiin
- erittäin hyvä värinsiirto erinomaisella peittävyydellä ja korkealla densiteetillä
- todella kestävä laattatyyppi

nyloflex® FAC | nyloflex® FAC Digital



Loistavaa jälkeä suorapainatuksessa

- erinomainen vaativissa moniväripainatuksissa
- karheen, epätasaisen paperin painamisesta paineherkän ja pehmeän paperin painamiseen
- erittäin hyvä värinsiirto erinomaisella peittävyydellä ja korkealla densiteetillä
- mukautuu täydellisesti aaltopahvin pintaan

nyloflex® FSC | nyloflex® FSC Digital



Pehmeä ja kestävä kiinteä laatta suorapainatukseen

- korkeampi laatu alhaisella laatan kovuudella & digitaalisella laatanvalmistuksella
- erittäin hyvä värinsiirto ja peittävyys mm. lainerilla
- taloudellinen & luotettava
- korkea painoksenkestävyys ja käyttöikä
- käsittely yksinkertaista ja helppoa

nyloflex® painolaatat – erikoissovelluksiin

nyloflex® FE



Erikoislaatta valkoisen esipainamiseen – kehitetty kompaktipintoja varten

- kestää hyvin esterä, ketonia ja alkoholia; mahdollistaa liuotinpohjaisten kaksikomponenttivärien käytön
- pitkäikäinen UV-värien käytön yhteydessä
- hyvä painoksenkestävyys ja peittävyys
- ei kohdistusongelmia käytettäessä kumilaattoja

nyloflex® Sprint | nyloflex® Sprint Digital



Pehmeämpi suuntaus – pesu pelkällä vedellä

- vesijohtovedellä pestävä fotopolymeerilaatta UV-fleksopainatukseen
- pesuprosessissa ei tarvita liuottimia
- kestää hyvin UV-värejä ja UV-lakkoja
- nopea laatanvalmistus alle 30 minuutissa

nyloflex® painolaatat – inline- ja offline-viimeistelyyn

nyloflex® Gold A | nyloflex® Gold A Digital



Tarkkuudessa ja kestävyudessa omaa luokkaansa

- ihanteellinen korkearesoluutioisten aiheiden painatuksessa
- alumiinipohja takaa hyvän muotopysyvyyden ja rekisteritarkkuuden
- laajalla valotuksen liikkumavaralla hyvät keskisävyt
- hyvä värinsiirto käytettäessä vesipohjaisia metallipigmenti- ja helmiäishohtovärejä; soveltuu erityisen hyvin dispersio- ja UV-lakkoille

nyloflex® Seal F | nyloflex® Seal F Digital



Lakkalaatta – ainutlaatuinen digitaalisena

- inline-viimeistelyyn fleksolakkauksyksiköillä varustetuilla arkkioffset-koneilla ja offline-jälkikäsittelyyn lakkaukoneilla
- spotti- ja kompaktipinnan lakkauksiin päällystetyille papereille ja kartonkituotteille
- kestävä myös käytettäessä UV-värejä ja UV-lakkoja
- hyvä muotopysyvyys vankan pohjakalvon ansiosta

* UV-värien käytön yhteydessä voi esiintyä värityypistä ja lämpötilasta riippuen puutteita painokäyttämisen ja painoksenkestävyydessä.

Annamme mielellämme lisätietoja!

Flint Group Flexographic Products
Sieglesstrasse 25
70469 Stuttgart
Germany

T +49 711 9816-301
F +49 711 9816-801
info.flexo@flintgrp.com
www.flintgrp.com

Esitteen tekniset tiedot perustuvat painohetken tietoihin. Painolaatan valmistukseen ja tuotteiden käsittelyyn vaikuttavien useiden muuttujien takia tiedot eivät korvaa käyttäjän tekemiä omia testauksia. Oikeudellisesti sitovaa vakuutusta tietyistä ominaisuuksista tai soveltuvuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen ei näin voida antaa. Mahdollisten teollisoikeuksien sekä voimassa olevien lakien ja määräysten noudattaminen on aina käyttäjän omalla vastuulla. Pidätämme oikeudet teknisten muutosten osalta. Symbolilla ® merkityt tuotenimet ovat rekisteröityjä Flint Group -tuotemerkkejä.