

## 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   -   -   D	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 laadalla
- 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 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 päällystetyn 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
- korkeat painoksenkestävyydet 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 lakkaukskoneilla
- 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.