

nyloflex® Placas para Impressão

nyloflex® Placas para Impressão – Visão Geral

nyloflex®	ACE	AFC	FAB	FAH	ACT	FAR	ART	FHC	FAC	FCC	FSC
Dureza da Placa em Shore A	62	62	62	60	50	50	40	40	32	30	26
Convencional Digital	C D	C - - D	C D	C D	C D	C -	C D	C -	C D	C -	C D
Embalagen Flexível	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Etiquetas e Rótulos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Ondulado – Preprint	✓	✓			✓	✓	✓				
Ondulado – Postprint							✓	✓	✓	✓	✓

Para detalhes favor consultar folheto > nyloflex® Dados Técnicos

nyloflex® Placas para Impressão – enfrentando todos os desafios

nyloflex® ACE | nyloflex® ACE Digital



Rápida e precisa – O ‘ás’ na impressão de trabalhos em alta qualidade de impressão

- Tempos de processamentos muito curtos
- Excelente desempenho com grandes tiragens
- Ideal para Impressão em filmes bem como papeis revestidos
- Adequado para tintas a base de água e álcool, adequado condicionalmente para tintas UV*

nyloflex® ACT | nyloflex® ACT Digital



Excelência em combinação de Impressos

- Aprimorada para impressão de designs que combinem meio-tons e chapados
- Alta densidade em áreas de chapados e mínimo ganho de ponto em retículas
- Para substratos absorventes e não absorventes
- Adequada para tintas a base de água e solventes, e condicionalmente para tintas UV*

nyloflex® AFC



A alternativa para placas Digitais

- Aprimorada para exposição com filmes com calibração especial para exposição
- Melhores meio tons – similares à placa digital
- Ótimas áreas negativas devido a grande latitude de exposição
- Outras aplicações e parâmetros correspondem a nyloflex® ACE

nyloflex® FAR



Convincente e versátil

- Placa para uso em todos os substratos
- Aplicáveis para todos os substratos, absorventes e não absorventes geralmente utilizados hoje
- Adequado para uso com tintas a base de água e base de solvente. Condicionalmente adequado para tintas UV*

nyloflex® FAB Digital



A placa Resistente – especialmente para tintas UV

- Para lata qualidade de Impressão em etiquetas e rótulos, embalagens flexíveis e cartões dobráveis
- Alta flexibilidade, portanto perfeita para cilindros de impressão com diâmetros menores
- Ampla gama de tons para reprodução de elementos mais finos da imagem

nyloflex® ART | nyloflex® ART Digital



A placa para impressão perfeita para embalagens em papel e papelão

- Exclusivo para impressão de embalagens posprint de alta qualidade
- Alta densidade de cobertura em chapados e ótima definição em linhas e retículas
- Eficaz em impressões de cartões dobráveis, envelopes e sacos
- Transferência consistente de tinta

nyloflex® FAH | nyloflex® FAH Digital



Ideal para utilização com tinta UV

- Finos acabamentos em alta lineaturas e ótima cobertura de tinta em áreas sólidas
- Áreas negativas mais abertas
- Adequado para tintas UV e também para tintas base de água e álcool

nyloflex® Digital – Vantagens



- Maior qualidade de impressão com Imagens mais nítidas, negativos mais abertos, pontos mais finos e menor ganho de pontos
- Aumento da produtividade e redução de falhas de transferência de imagem sem perda de qualidade devido ao trabalho digital
- Consistência na qualidade quando há a repetição do processo da placa
- Melhor relação custo-benefício e ambientalmente correto ao Meio Ambiente no processo que não necessita de filmes

nyloflex® Placas para Impressão – Para ondulados postprint

nyloflex® FHC



Placa de padrão duro para postprint

- Aplicável para vários tipos de substratos
- Excelente transferência de tinta e área de cobertura
- Boas profundidades de relevo em linhas finas
- Robusto com longa vida útil e alta estabilidade na impressão
- Processo rápido com curtos tempos de exposição reduzindo processo de limpeza

nyloflex® FCC



O padrão duradouro em postprint

- Especialmente para impressão em papelões ondulados grossos e médios
- Ideal para embalagens com designs simples
- Transferência de tinta muito boa e alta densidade em áreas de chapado
- Material extremamente robusto e duradouro

nyloflex® FAC | nyloflex® FAC Digital



Brilhante – alto desempenho em postprint

- Para Impressão em substratos ásperos e Irregulares a substratos sensíveis a pressão e papeis suaves
- Ótima em designs desafiadores com varias cores e qualidade de impressão
- Ótima transferência de tinta com excelente cobertura e alta densidade em chapados
- Adaptação perfeita em superfícies onduladas

nyloflex® FSC | nyloflex® FSC Digital



Placa mais macia para postprint – dureza em chapado sem igual

- Alta qualidade de impressão devido à baixa dureza da placa e processo digital
- Excelente área de cobertura, principalmente em substratos corrugados
- Transferência de tinta muito boa
- Eficiente e confiável
- Maior vida útil e durabilidade superior

nyloflex® Placas para Impressão – para aplicações especiais

nyloflex® FE



Especialista em preprint com branco – desenvolvido para impressões com chapado

- Alta resistência a ésteres, cetona e alcoóis, permite a aplicação de tintas a base de solvente de dois componentes para preprint com branco
- Longa durabilidade com o uso tintas UV
- Sem problemas de registro com placas de borracha

nyloflex® Sprint | nyloflex® Sprint Digital



Ambientalmente correta

- Fotopolímero para flexografia lavável 100% com água para impressão com tinta UV
- Não são necessários solventes para processo de lavagem
- Excelente resistência a tinta UV e vernizes
- Processamento rápido, completo dentro de 30 min

nyloflex® Placas para Impressão – Para acabamento de impressão

nyloflex® Gold A | nyloflex® Gold A Digital



Atraente pela definição

- Ideal para impressão de alta definição
- Exatidão no registro devido a estabilidade dimensional da base de alumínio, mesmo durante varias impressões
- Alta latitude de exposição assegura uma boa profundidade de relevo
- Ótima transferência de tinta com pigmentos metálicos e perolados
- Especialmente para vernizes de revestimento UV

nyloflex® Seal F | nyloflex® Seal F Digital



Placa base de poliéster para aplicação de vernizes

- Especialmente desenvolvido para linha de acabamento em impressoras offset planas com unidade flexo para coberturas em trabalhos com acabamentos especiais.
- Para revestimento de superfície parcial ou total de papeis e cartões
- Alta estabilidade com vernizes e tintas UV
- Alta estabilidade dimensional devido ao poliéster mais espesso

* A adequação para tintas UV depende do tipo de tinta e temperatura - estes fatores podem afetar o desempenho da placa e consistência da impressão.

Visite nosso site e entre em contato para mais informações!

Flint Group Flexographic Products
Siegestrasse 25
70469 Stuttgart
Germany

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

Todas as informações contidas neste documento estão baseadas no nosso conhecimento e experiência presentes no momento da impressão. Devido à multiplicidade de fatores que influenciam o processamento e a aplicação dos nossos produtos, não isenta o usuário de ensaios e calibração. Também não implicará qualquer garantia juridicamente vinculativo sobre as propriedades específicas dos produtos, ou adequação para uma aplicação particular. A responsabilidade de observar eventuais direitos de propriedade industrial, as leis e regulamentos é a obrigação do usuário. Sujeito a alterações técnicas sem aviso prévio. Os nomes dos produtos assinalados ® são marcas registradas de Flint Group.