

logidirect.nl

# GRT40

## SPECIALTY NEAR EDGE RESIN

### PRODUCT BESCHRIJVING

Een zeer flexibele near edge resin kwaliteit die is ontworpen voor gebruik op alle industriële near edge printers en in-line TTO codeerders. Deze kwaliteit kan donker, dicht, zwart afdrukken met hoge snelheden tot 12 inch per seconde, waardoor het is aanbevolen voor flexibel verpakkingsmaterialen dit met hoge snelheid en die meer duurzaamheid vereisen dan wax resin kwaliteiten. Het print heel goed op alle soorten flexibele verpakkingsfolie en geeft ook geweldige printprestaties op niet gecoat papier, medisch papier met een hoge duurzaamheid. Naast zijn hoge prestaties presteert deze kwaliteit beter dan de concurrentie in slijtvastheid en is de oplossing voor toepassingen zoals onderdelenverpakkingen, medische apparaten, cosmetica, gezondheidszorg en farmaceutica waar dat extra afdrukduurzaamheid is vereist. Het is ontworpen met een uniek antistatisch en beschermend back coating om printkoppen te beschermen en verlengt de levensduur van de printkop. Het heeft geweldige inkt die donkere, dichte beelden oplevert voor verbeterde scan resultaten.

### AANBEVOLEN SUBSTRATEN

Medisch papier, gecoat en niet gecoat papier, polypropyleen, polyethyleen, polyolefine, nylon en polyester films

### PRESTATIE EIGENSCHAPPEN

#### PRINT GEVOELIGHEID

8

#### HITTE RESISTENTIE

9

#### SLIJTVASTHEID

10

#### BESTAND TEGEN OPLOSMIDDELEN

8

#### ETIKET INZETBAARHEID

9

LAAG

MEDIUM

HOOG

### VOORBEELD APPLICATIONS



PHARMACIE



OPSLAG



LOGISTIEK



DETAILHANDEL



ALGEMEEN



VOORRAAD



PRODUCT ID



GEZONDHEIDSZORG



TUINBOUW



FLEXIBELE  
VERPAKKINGEN



VERZENDEN



BEDRIJFSMIDDEL  
REGISTRATIE



## SPECIALTY NEAR EDGE RESIN

### PRESTATIE KENMERKEN

- Geschikt voor in-line bedrukken van verpakkingen
- Duurzaamheid bij chemisch printen en industriële toepassingen
- Uitstekende weerstand tegen krassen en vegen
- Bestand tegen koken en alcohol
- Flexibele kwaliteit voor industrieel printen en inline TTO

### Near Edge Technology Kwaliteiten\*

|               |                                                                                                         |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GRT10</b>  | <b>High Performance Wax Resin</b><br>Erg breed inzetbaar voor alle type labels en verpakkingsmaterialen |
| <b>GRT10X</b> | <b>High Performance Wax Resin</b><br>Gecoat op een 4.0 micron film voor langere rol lengtes             |
| <b>GRT19</b>  | <b>Specialty Wax Resin</b><br>Voor extra resistentie en hoger printsnelheid                             |
| <b>GRT40</b>  | <b>Specialty Resin</b><br>Extra duurzaamheid tegen hitte en slijtage met hoge printsnelheden            |

\*Deze lint kwaliteiten zijn voor gebruik in een near edge printer. Wij hebben ook linten voor de flat head printers en thermal transfer coders.

### LINT SPECIFICATIES

| BESCHRIJVING      | TECHNISCH                       |
|-------------------|---------------------------------|
| BASIS FILM        | 4.5 Micron Polyester            |
| TOTALE FILM DIKTE | 6.7 Microns +/- 0.02            |
| INKT TYPE         | Resin<br>(near edge technology) |
| KLEUR             | Zwart                           |
| INKT SMELT PUNT   | 105°C                           |
| DICHTHEID         | 1.9                             |

### LINT OPSLAG SPECIFICATIES

| BESCHRIJVING     | TECHNISCH                              |
|------------------|----------------------------------------|
| TEMPERATUUR      | 5°C to 35°C (41F to 95F)               |
| LUCHTVOCHTIGHEID | 10% tot 85% relatieve luchtvochtigheid |
| LICHT            | Vermijd direct contact met licht       |

### CERTIFICERINGEN EN GOEDKEURINGEN

| BESCHRIJVING                   | TECHNISCH                                                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015 | Alle linten zijn vervaardigd met deze internationale kwaliteit standaarden                                                            |
| RoHs/WEEE                      | EC richtlijnen 2012/19/EU en 2011/65/EU, naleving van de beperking van gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur |
| ZWARE METALEN                  | 94/62/EC & 2011/65/EU                                                                                                                 |
| TSCA/CP 65                     | Het lint heeft geen van deze stoffen op deze lijst                                                                                    |
| AMES TEST                      | Het lint is niet mutageen, veroorzaakt geen DNA-wijzigingen                                                                           |
| EC RICHTLIJNEN                 | 1999/45/EC en 2001/59/EC het lint heeft geen stoffen geclassificeerd als gevaarlijk voor de gezondheid                                |
| CONTACT MET VOEDSEL            | 1935/2004/EC                                                                                                                          |
| REACH/SVHC                     | Bevat niets in de genoteerde SVHC – 1907 /2006/EC                                                                                     |
| VERNIETIGING                   | Mag vernietigd worden met de standaard gemixte industrie afval                                                                        |

Deze informatie heeft betrekking op het bovenstaande lint. Deze resultaten kunnen alleen gezien worden als algemene richtlijnen met betrekking op de materiaal eigenschappen.



**logidirect.nl**