

# 155 UTB

- Ticket thermique haute sensibilité.
- Ticket thermique premium-top avec protection à l'avant et à l'arrière.
- ♦ Haute résolution 300 DPI.
- ♦ Vitesse d'impression jusqu'à 300 mm/s (12 IPS).









#### PROPRIETES DU PAPIER

| Paramètre                 |       | Unité |       | Valeur |      | Méthode de test |
|---------------------------|-------|-------|-------|--------|------|-----------------|
|                           |       |       | Cible | Min    | Max  |                 |
| Grammage                  |       | g/m²  | 173   | 163    | 183  | ISO 536         |
| Épaisseur                 |       | μm    | 190   | 175    | 205  | ISO 534         |
| Résistance à la tension   | MD    | kN/m  |       | 4,30   |      | ISO 1924        |
|                           | CD    | kN/m  |       | 2,60   |      |                 |
| Résistance au déchirement | MD    | mN    |       | 890    |      | - ISO 1974      |
|                           | CD    | mN    |       | 890    |      |                 |
| Lissé                     | Recto | S     |       | 200    |      | ISO 5627        |
| Brillance                 | Recto | %     |       | 80     |      | ISO 2470        |
| Humidité                  |       | %     |       |        | 7,50 | ISO 287/2009    |

### **CERTIFICATIONS / NORMES / DIRECTIVES**

- RoHS
- WEEE
- 2003/11/EC
- 2000/53/EC
- 76/769/EEC - ISO EN71-3
- REACh
- Contact alimentaire indirect
- Ne contient pas de BPA



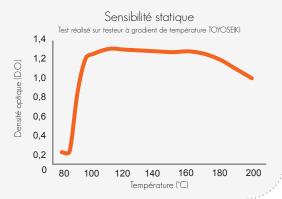












#### ▶ PROPRIETES D'IMPRESSION

| Paramètre                    |      | Valeur |      | Méthode de test     |
|------------------------------|------|--------|------|---------------------|
|                              |      | Min    | Max  |                     |
| Couleur de l'image           |      | Noire  |      | Inspection visuelle |
| Densité d'image<br>dynamique | D.O. | 1,28   |      | RIF IP0153 / IP0154 |
| Densité du fond              | D.O. |        | 0,12 | RIF IP101           |

# TEST D'ENDURANCE

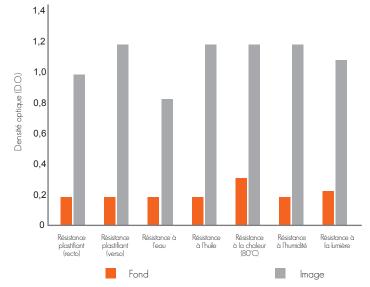
| Paramètre              | Unité | Valeur | Méthode de test   |
|------------------------|-------|--------|-------------------|
|                        |       | Min    |                   |
| Distance sans abrasion | km    | 30     | TEC B-30 / 200dpi |
| Densité de l'image     | D.O.  | 1,28   | RIF IP0153        |

# ▶ PROPRIETES D'ENCRAGE

| Fabricant d'encres      | UV Offset                           | UV Flexo                                      | Flexo eau  |
|-------------------------|-------------------------------------|---|--|
| Flint Group             | Lithocure 3G                        | Flexocure Sigma & Gemini                      | Thermokett TC  |
| Siegwerk                | Sicura 456 & Web 861                | Sicura Flex 39-8 & 39-6<br>Sicura 39-9P (DEO) | Aqualabel 471+2% 53.41<br>Unilabel T<br>Aquatherm 8034 |
| Zeller+Gmelin           | Uvalux U4                           | Uvaflex                                       | Multiflex  |
| Sun Chemical / Hartmann | Unicure Jet CL<br>Unicure 1200/1500 | Solarflex<br>Lumina                           | 477 Thermo   |
| Jänecke+Schneemann      | Supra UV                            |   | Flexo 5/A  |
| Van Son                 | Quickson spezial                    |   | TP Aqua Base Plus                                      |
| GSB-Wahl                | UV 6300                             | UV Label-Flex UFP<br>Serie 50                 | Waterlabel   |
|                         |                                     |   |  |

La liste des recommandations d'encres est basée sur des tests de pré-impression ainsi que sur l'expérience des fabricants d'encres et des utilisateurs finaux. Toutefois, aucune garantie de compatibilité ne peut être donnée. Le résultat de pré-impression peut varier considérablement en fonction des conditions d'encrage locales et du processus lui-même. Il est donc recommandé de toujours passer par une phase de tests lors de la sélection d'une nouvelle encre ou d'un nouveau type de papier.

# PROPRIETES DE PRESERVATION



| Paramètre                         | Méthode de test |
|-----------------------------------|-----------------|
| Résistance au plastifiant (recto) | RIF PP0111      |
| Résistance au plastifiant (verso) | RIF PP0106      |
| Résistance à l'eau                | RIF PP0115      |
| Résistance à l'huile              | RIF PP0101      |
| Résistance à la chaleur (80°C)    | RIF PP0114      |
| Résistance à l'humidité           | RIF PP0112      |
| Résistance à la lumière           | RIF PP0113      |