



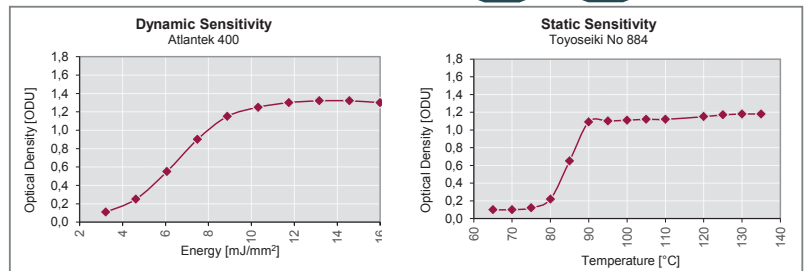
# Papier thermique

100 gram/m<sup>2</sup> - largeur: 80 mm - longueur: 48 ou 300 mètres



## Avantages du papier thermique :

- Surface uniforme et lisse = noircissement uniforme
- Aucun encrassement de la tête d'impression
- Excellente réceptivité d'encre thermique car aucune abrasion



## Spécifications techniques

Sensibilité:	Élevée
Couche protectrice:	Sans topcoat
Résistance:	Résistance normale aux agents extérieurs
Durabilité:	5 ans *

\* Les conditions de stockage et de manipulation doivent être respectées.

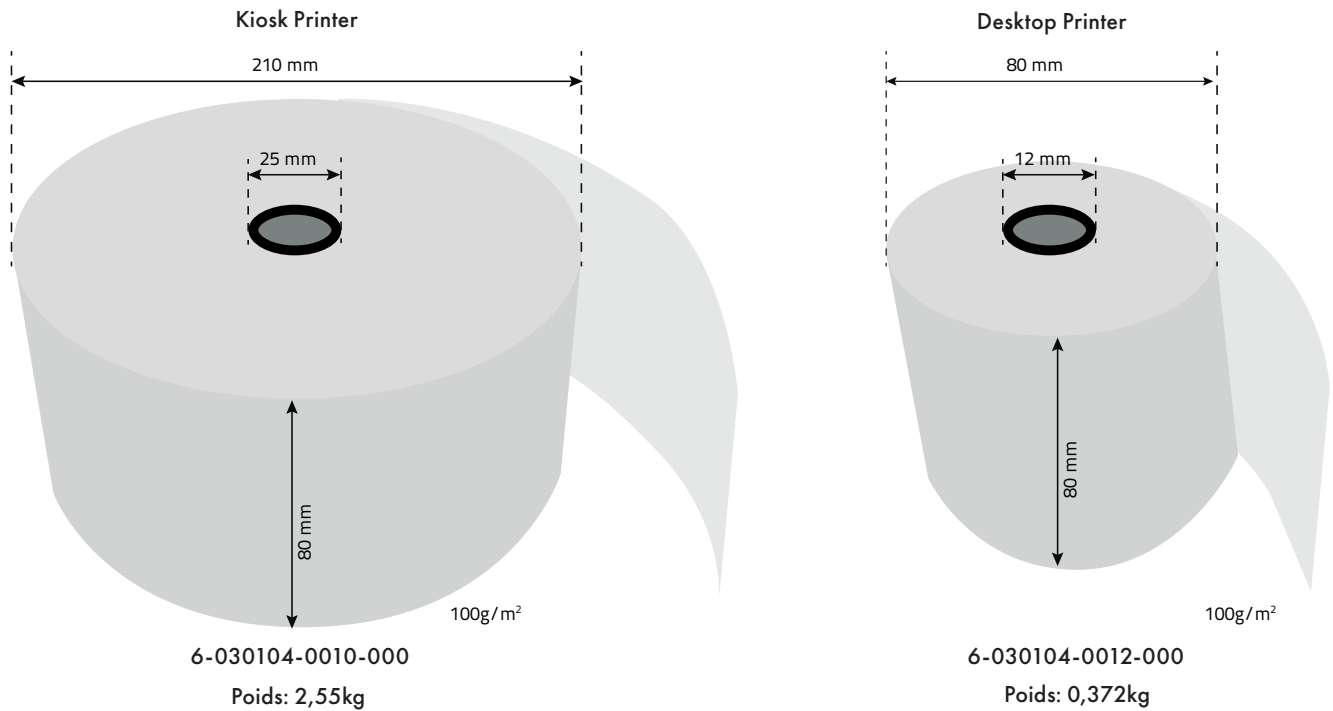
Propriétés physiques	Valeurs	Unité	Méthode
Grammage	104 ± 6	g/m <sup>2</sup>	ISO 536
	27,5 ± 1,5	lbs	17 x 22 - 500
Epaisseur	112 ± 7	micron	ISO 534
	4,4 ± 0,2	mil	
Lissé (Becq.)	> 150	sec	ISO 5627
Blancheur (R 457)	> 88	%	ISO 2469
Rupture sens long (md)	> 90	N/15 mm	ISO 1924/1
Rupture sens travers (cd)	> 45	N/15 mm	ISO 1924/1
Opacité	> 91	%	ISO 2471

Résistance aux agents extérieurs		Stabilité	
Type	Conditions	Image	Contraste
Chaleur	60°C/24h.	> 80%	> 75%
Humidité	40°C/90% r.h./24h.	> 90%	> 90%
Lumière incl. UV	10.000 kJ/m <sup>2</sup>	> 90%	> 85%

Résistance aux agents extérieurs	Conditions	Stabilité image
Lanolin crème pour les mains	24 h., temp. amb.	> 25%
Ethanol (25 vol %), immersion 20 mn	24 h., temp. amb.	> 15%
Plastifiant (Tesa Grafik 57331)	24 h., temp. amb.	> 25%
Eau, immersion 20 mn	24 h., temp. amb.	> 50%



## ► DIMENSIONS



### Installation du papier

- Coupez environ 0,5 m de papier du nouveau rouleau afin d'éviter que la colle endommage la tête d'impression.
- Coupez le papier selon un angle de 85 à 95 degrés pour transporter facilement dans l'imprimante.

### Image durability:

We guarantee an image durability of 5 years on thermoscript T 1051, if handled according to the following instructions before and after printing.

### Storage conditions:

As with office paper, thermoscript T 1051 should be stored indoor, at temperatures between 18°C and 24°C and with a relative humidity of 40% to 60%. Longer term storage at temperatures over 40°C or over 60% relative humidity can lead to a reduction in image contrast.

### Handling conditions:

Direct sunlight, fluorescent and similar UV light sources should be avoided.

As the contrast of the printed image can be reduced depending on the duration of contact, thermoscript T 1051 should not come into contact with:

1. Carbon and carbonless forms.
2. Chart papers or adhesives containing tributyl phosphate, dibutyl phosphate or other organic solvents.
3. Envelopes or folders composed of plastics containing plasticizers. Office materials suppliers also offer products free of plasticizers.
4. Solvents or solvent-containing products which include alcohol or other substances from this chemical group