

FICHES TECHNIQUES

Usine de découpe,
Fabrication de bobines,
Impression Offset/Flexo sur
papiers thermiques

Façonneur de supports grands
formats jet d'encre, laser et
toutes technologies



SIEGE SOCIAL - USINE

304 Avenue de Boulac
33 127 SAINT JEAN D'ILLAC

Tél : +33 (0)5 57 92 21 40
Fax : +33 (0)5 56 34 36 11

www.francerol.com



FRANCE ROL, ACTEUR DE REFERENCE DANS LA FABRICATION DE BOBINES,
L'IMPRESSION OFFSET/FLEXO SUR PAPIERS THERMIQUES ET LA DÉCOUPE
DE SUPPORTS GRANDS FORMATS JET D'ENCRE, LASER ET TOUTES TECHNOLOGIES

Supports Thermiques Standards

GRADE STANDARD 48 Gr

BARLED PAPER 48Gr-STD

FSC : Oui
Origine : EU
Bobine façonnée et imprimée,
(en option), en France

EXEMPLES D'APPLICATIONS :

- Caisse
- TPE
- Balance
- Drive
- Automate
- Distributeur de billet

FRANCEROL, usine certifiée :



La marque de la
gestion forestière
responsable



Cette entreprise
a fait certifier sa
chaîne de contrôle.
pefc-france.org

* : +/- 4% minimum, selon les tolérances techniques des fournisseurs de matière première.

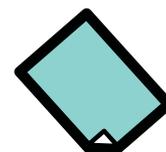
** : Sous réserve du cahier des charges du client.

Grammage
48*
g/m²



Environnement

Durabilité
5
Ans



Sensibilité Standard

STANDARD

Révélation



Protégé

Epaisseur Papier
55*
Microns



Résistant

Imprimabilité Flexo



Recto/Verso**

Imprimabilité Offset



Verso**



**FRANCE ROL, ACTEUR DE REFERENCE DANS LA FABRICATION DE BOBINES,
L'IMPRESSION OFFSET/FLEXO SUR PAPIERS THERMIQUES ET LA DÉCOUPE
DE SUPPORTS GRANDS FORMATS JET D'ENCRE, LASER ET TOUTES TECHNOLOGIES**

Item	Unit	Value	Test method
Basis Weight	g/m ²	48.0±4.0	ISO 536
Thickness	µm	55±4	ISO 534
Moisture	%	6.0±1.0	ISO 287
Smoothness, Bekk	s	min. 350	ISO 5627
ISO-Brightness	%	min. 80	ISO 2470
Tensile strength (MD)	kN/m	min. 2.1	ISO 1924-2
Tensile strength (CD)	kN/m	min. 1.1	ISO 1924-2
Tear strength (MD)	mN	min. 200	ISO 1974
Tear strength (CD)	mN	min. 220	ISO 1974

Image Properties

Item	Unit	Value	Test method
Image color	-	black	
Dynamic sensitivity	OD	1.00±0.10	0.28 mJ/dot
Maximum density	OD	1.15 ≥ 1.10	

Stability Properties

Item	Unit	Value	Circumstances
Heat resistance:			60 °C, 24 h
Background	OD	max. 0.20	
Image loss	OD	max. 20%	
Humidity resistance:			40 °C, 90 % RH, 24 h
Background	OD	max. 0.20	
Image loss	OD	max. 20%	
Light resistance:			5000 lux, 100 h
Background	OD	max. 0.20	
Image loss	OD	max. 10%	
Stability of image & printability		5 years	correct storage for thermal papers

