

MESSEBAU

CONSTRUCTION DE STANDS DE FOIRE

FIAT

AUTO ITALIA

ROMTELECOM

ORACAL®

SERIES · SERIE

631

EXHIBITION STANDARD

[www.follo-graf.pl](http://www.follo-graf.pl)



	<b>000</b> transparent transparent -RAL- -HKS-		<b>031</b> red rouge -RAL 3000 -HKS 15		<b>042</b> lilac lilas -RAL- -HKS-
	<b>010</b> white blanc -RAL 9003 -HKS-		<b>032</b> light red rouge clair -RAL 3020 -HKS 14		<b>041</b> pink pink -RAL- -HKS 32
	<b>020</b> medium yellow jaune or -RAL 1033 -HKS 5		<b>047</b> orange red rouge orangé -RAL- -HKS-		<b>045</b> soft pink pink clair -RAL- -HKS-
	<b>019</b> sun yellow jaune solaire -RAL 1003 -HKS-		<b>034</b> orange orangé -RAL 2004 -HKS 8		<b>050</b> dark blue bleu foncé -RAL 5013 -HKS-
	<b>021</b> yellow jaune -RAL- -HKS 4		<b>036</b> light orange orangé clair -RAL 2008 -HKS-		<b>049</b> king blue bleu royal -RAL 5002 -HKS-
	<b>022</b> light yellow jaune cadmium -RAL 1021 -HKS 3		<b>035</b> pastel orange orangé pastel -RAL 2003 -HKS 7		<b>086</b> brilliant blue bleu brillant -RAL- -HKS 42
	<b>025</b> brimstone yellow jaune soufre -RAL 1016 -HKS 2		<b>040</b> violet violet -RAL- -HKS 34		<b>057</b> traffic blue bleu trafic -RAL- -HKS-
	<b>030</b> dark red rouge foncé -RAL 3003 -HKS 16		<b>043</b> lavender lavande -RAL 4005 -HKS-		<b>051</b> gentian blue bleu gentiane -RAL- -HKS-

[www.folio-graf.pl](http://www.folio-graf.pl)

- The information on the RAL and HKS-K colour systems comprises nonbinding orientation and corresponds only approximately to the respective colour values.

- Special colours on request.

- L'information sur le système de couleurs RAL et HKS-K contient des orientations non-autorisées et ne correspond qu'à peu près aux valeurs des couleurs concernées.

- Couleurs particulières sur votre demande.

PLOTTER FILM MATT  
FILM DE DECOUPE MAT

SERIES · SERIE

631

EXHIBITION STANDARD



**098**  
gentian  
gentiane

-RAL -  
-HKS -

**052**  
azure blue  
bleu azur

-RAL 5015  
-HKS -

**053**  
light blue  
bleu clair

-RAL -  
-HKS -

**056**  
ice blue  
bleu pâle

-RAL -  
-HKS -

**066**  
turquoise blue  
bleu turquoise

-RAL 5018  
-HKS -

**054**  
turquoise  
turquoise

-RAL -  
-HKS -

**055**  
mint  
menthe

-RAL -  
-HKS -

**060**  
dark green  
vert foncé

-RAL 6005  
-HKS -



**061**  
green  
vert

-RAL 6029  
-HKS 54

**062**  
light green  
vert clair

-RAL -  
-HKS -

**064**  
yellow green  
vert jaune

-RAL 6018  
-HKS 65

**063**  
lime-tree green  
vert tilleul

-RAL -  
-HKS 66

**080**  
brown  
brun

-RAL 8017  
-HKS 77

**083**  
nut brown  
brun noisette

-RAL 8023  
-HKS 81

**081**  
light brown  
brun clair

-RAL 1011  
-HKS -

**082**  
beige  
beige

-RAL -  
-HKS -



**070**  
black  
noir

-RAL 9005  
-HKS 88

**073**  
dark grey  
gris foncé

-RAL 7043  
-HKS 92

**071**  
grey  
gris

-RAL 7005  
-HKS -

**074**  
middle grey  
gris moyen

-RAL 7042  
-HKS -

**072**  
light grey  
gris clair

-RAL 7035  
-HKS -

**090**  
silver grey  
gris argent

-RAL 9006  
-HKS -

**091**  
gold  
or

-RAL -  
-HKS -

**092**  
copper  
cuivré

-RAL -  
-HKS -



## Technical Information • Series 631 Exhibition Standard

### Description

Soft PVC Film. Matt surface.

### Adhesive

Polyacrylate dispersion, semi-permanent.

### Release paper

Silicone coated paper on one side, 137 g/m<sup>2</sup>, with special release characteristics which provide excellent waste-stripping properties. For white vinyl a light blue silicone coated paper is used to form a stronger contrast to lettering.

### Areas of use

Due to its special release characteristics, this quality is ideal for use in die-cut and computer-cut systems. For short and medium term outdoor applications in display and exhibition stands.

### Technical data\*

Thickness (without protective paper and adhesive):  
80 microns

Dimensional stability (FINAT-TM 14):  
adhered to steel no shrinkage in cross direction,  
in length < 0,4 mm

Waterability  
adhered to aluminium 48h/23 °C no variation

Temperature resistance:  
adhered to aluminium -40 °C to +80 °C no variation

Adhesive power (FINAT-TM 1, after 24 h, stainless steel):  
7±2 N/25 mm

Tensile strength (DIN EN ISO 527):  
along: min. 19 MPa  
across: min. 19 MPa

Elongation at break (DIN EN ISO 527):  
along: min. 130 %  
across: min. 150 %

Shelf life:  
2 years (20 °C/50 % relative humidity)

Minimum application temperature:  
+10 °C

Service life by specialist application:  
under vertical outdoor exposure (normal climate of Europe)  
**3 years**

### Attention:

Surfaces to which the material will be applied must be thoroughly cleaned from dust, grease or any contamination. Freshly lacquered or painted surfaces should be allowed to stand for at least 3 weeks after complete curing. The compatibility of selected lacquers and paints should be tested by the end-user, prior to use.

\* The statements in this information sheet are based upon our knowledge and practical experience. This data is intended only as a source of information and is given without guarantee and does not constitute a warranty. Due to the wide variety of possible uses and applications, customers should independently determine the suitability of this material for their specific purpose, prior to use.

## Fiche Technique • Serie 631 Exhibition Standard

### Description

Film souple en polychlorure de vinyle, surface mate.

### Adhésif

Polyacrylate dispersion, adhésion semi-permanente.

### Papier protecteur

Papier siliconé d'une face, 137 g/m<sup>2</sup> avec des caractéristiques de pelage ajustées de sorte à permettre le détachement aisé du papier protecteur. Le blanc est munis d'un papier siliconé bleuâtre afin d'obtenir un contraste plus fort avec l'écriture.

### Domaines d'utilisation

Les caractéristiques de pelage spécialement ajustées de ce film permettent son découpage assisté par ordinateur. Marquages et décorations à court ou moyen terme pour foires et expositions.

### Caractéristiques techniques\*

Epaisseur (sans papier protecteur et adhésif):  
0,08 mm

Stabilité dimensionnelle (FINAT méthode d'essai no. 14):  
collé sur acier, pas de retrait mesurable en largeur,  
retrait de moins de 0,4 mm en longueur

Résistance à l'humidité:  
collé sur verre aluminium après 48h/23 °C, pas de changement

Résistance aux températures:  
collé sur verre aluminium, de -40 °C à +80 °C pas de changement

Adhésivité de départ (FINAT méthode d'essai no. 1, après 24 h, acier inoxydable):  
7±2 N/25 mm

Résistance à la traction (selon la norme DIN-EN ISO 527):  
longitudinale: min. 19 MPa  
transversale: min. 19 MPa

Allongement à la rupture en traction (selon la norme DIN-EN ISO 527):  
longitudinale: min. 130 %  
transversale: min. 150 %

Garantie de stockage:  
2 ans (20 °C/50 % d'humidité)

Température minimum de collage:  
+10 °C

Résistance dans le temps pour une utilisation adéquate et un contrecollage fait par des spécialistes:  
exposition verticale aux intempéries (atmosphère normale, Europe centrale) **3 ans**

### Attention:

La surface à coller doit être exempte de poussière et de graisse et, lors d'un nouveau laquage, être sèche depuis au moins trois semaines ou déjà complètement durcie. Pour vérifier la compatibilité il faut exécuter des tests d'application avec les laques prévues.

\* Les informations fournies dans cette fiche se basent sur les connaissances et expériences que nous avons acquises dans la pratique. Elles ne sauraient constituer une garantie juridique concernant des caractéristiques déterminées. Étant donné la diversité de facteurs pouvant intervenir lors de la mise en œuvre de l'emploi de ces produits, nous vous recommandons de les soumettre à des tests adaptés à vos besoins.

05/01



**ORAFOL Klebtechnik GmbH**  
Am Biotop 2 · D-16515 Oranienburg  
Phone: +49 (0) 33 01/8 64-0  
Fax: +49 (0) 33 01/86 41 00  
Email: [verkauf@orafol.de](mailto:verkauf@orafol.de)  
Internet: [www.orafol.de](http://www.orafol.de)