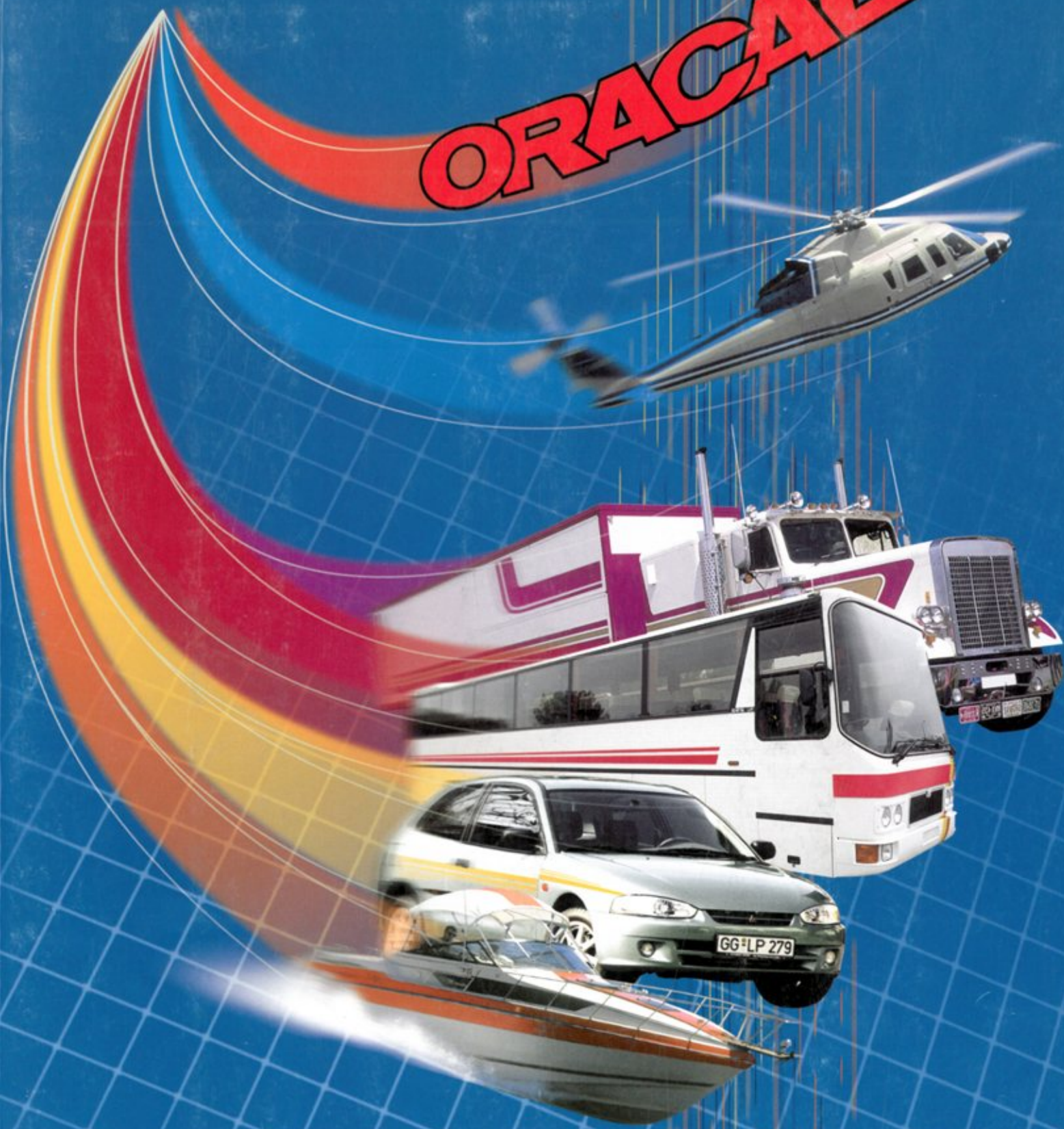


# ORACAL®



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

SERIES/SERIE

# 751

PREMIUM PLUS



|   |  |   |   |   |   |
|---|--|---|---|---|---|
|    | <b>010</b><br>white<br>blanc<br>-RAL 9003<br>-HKS -                      |    | <b>027</b><br>tomato red<br>rouge tomato<br>-RAL -<br>-HKS 15       |    | <b>043</b><br>lavender<br>lavende<br>-RAL 4005<br>-HKS -              |
|    | <b>020</b><br>golden yellow<br>jaune or<br>-RAL 1033<br>-HKS 5           |    | <b>028</b><br>cardinal red<br>rouge cardinal<br>-RAL -<br>-HKS 23   |    | <b>042</b><br>lilac<br>lilas<br>-RAL -<br>-HKS -                      |
|    | <b>211</b><br>sun yellow<br>jaune solaire<br>-RAL -<br>-HKS -            |    | <b>032</b><br>light red<br>rouge clair<br>-RAL 3020<br>-HKS 14      |    | <b>041</b><br>pink<br>pink<br>-RAL -<br>-HKS 32                       |
|    | <b>019</b><br>signal yellow<br>jaune signalisatio<br>-RAL 1003<br>-HKS - |    | <b>324</b><br>blood red<br>rouge sang<br>-RAL -<br>-HKS -           |    | <b>077</b><br>telemagenta<br>télémagenta<br>-RAL 4010<br>-HKS -       |
|    | <b>209</b><br>maize yellow<br>jaune maïs<br>-RAL -<br>-HKS -             |    | <b>325</b><br>middle red<br>rouge moyen<br>-RAL -<br>-HKS -         |    | <b>044</b><br>magenta<br>magenta<br>-RAL 4003<br>-HKS -               |
|   | <b>021</b><br>yellow<br>jaune<br>-RAL 1023<br>-HKS 4                     |   | <b>326</b><br>signal red<br>rouge signal<br>-RAL -<br>-HKS -        |   | <b>045</b><br>soft pink<br>rose clair<br>-RAL -<br>-HKS -             |
|  | <b>022</b><br>light yellow<br>jaune cadmium<br>-RAL 1021<br>-HKS 3       |  | <b>047</b><br>orange red<br>orange rouge<br>-RAL -<br>-HKS 13       |  | <b>532</b><br>black blue<br>bleu noir<br>-RAL -<br>-HKS -             |
|  | <b>025</b><br>brimstone yellow<br>jaune soufre<br>-RAL 1016<br>-HKS 2    |  | <b>033</b><br>red orange<br>rouge orange<br>-RAL -<br>-HKS 10       |  | <b>518</b><br>steel blue<br>bleu acier<br>-RAL -<br>-HKS -            |
|  | <b>023</b><br>cream<br>crème<br>-RAL -<br>-HKS -                         |  | <b>034</b><br>orange<br>orange<br>-RAL 2004<br>-HKS 8               |  | <b>050</b><br>dark blue<br>bleu foncé<br>-RAL 5013<br>-HKS -          |
|  | <b>018</b><br>light ivory<br>ivoire clair<br>-RAL 1015<br>-HKS -         |  | <b>035</b><br>pastel orange<br>orange pastel<br>-RAL 2003<br>-HKS 7 |  | <b>058</b><br>ultramarine blue<br>bleu ultramarin<br>-RAL -<br>-HKS - |
|  | <b>026</b><br>purple<br>pourpré<br>-RAL -<br>-HKS 18                     |  | <b>048</b><br>bordeaux<br>violet bordeaux<br>-RAL 4004<br>-HKS -    |  | <b>537</b><br>deep blue<br>bleu saturé<br>-RAL -<br>-HKS -            |
|  | <b>030</b><br>dark red<br>rouge foncé<br>-RAL 3003<br>-HKS 16            |  | <b>040</b><br>violet<br>violet<br>-RAL -<br>-HKS 34                 |  | <b>065</b><br>cobalt blue<br>bleu cobalt<br>-RAL 5002<br>-HKS -       |
|  | <b>031</b><br>red<br>rouge<br>-RAL 3000<br>-HKS 15                       |  | <b>403</b><br>light violet<br>violet clair<br>-RAL -<br>-HKS 36     |  | <b>540</b><br>classic blue<br>bleu classique<br>-RAL -<br>-HKS -      |

The films are also available in matt white, matt black and transparent.

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

Ce films sont aussi disponible avec surface blanche mate, noir mate et transparent.

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.

|   |  |   |   |  |  |
|---|--|---|---|--|--|
|    | <b>049</b><br>king blue<br>bleu royal<br>-RAL-<br>-HKS-              |    | <b>055</b><br>mint<br>menthe<br>-RAL-<br>-HKS-                          |    | <b>081</b><br>light brown<br>brun clair<br>-RAL 1011<br>-HKS-  |
|    | <b>086</b><br>brilliant blue<br>bleu brillant<br>-RAL-<br>-HKS 42    |    | <b>060</b><br>dark green<br>vert foncé<br>-RAL 6005<br>-HKS-            |    | <b>070</b><br>black<br>noir<br>-RAL 9005<br>-HKS 88            |
|    | <b>536</b><br>middle blue<br>bleu moyen<br>-RAL-<br>-HKS-            |    | <b>078</b><br>foliage green<br>vert feuilles<br>-RAL 6002<br>-HKS 5     |    | <b>720</b><br>komatsu grey<br>gris komatsu<br>-RAL-<br>-HKS-   |
|    | <b>067</b><br>blue<br>bleu<br>-RAL-<br>-HKS-                         |    | <b>617</b><br>emerald<br>émeraude<br>-RAL-<br>-HKS-                     |    | <b>093</b><br>anthracite<br>anthracite<br>-RAL-<br>-HKS-       |
|    | <b>057</b><br>traffic blue<br>bleu trafic<br>-RAL 5017<br>-HKS-      |    | <b>607</b><br>turquoise green<br>vert turquoise<br>-RAL 6016<br>-HKS 55 |    | <b>073</b><br>dark grey<br>gris foncé<br>-RAL 7043<br>-HKS 92  |
|   | <b>051</b><br>gentian blue<br>bleu gentiane<br>-RAL-<br>-HKS 44      |   | <b>061</b><br>green<br>vert<br>-RAL 6029<br>-HKS 54                     |   | <b>713</b><br>iron grey<br>gris fer<br>-RAL 7012<br>-HKS-      |
|  | <b>052</b><br>azure blue<br>bleu azur<br>-RAL 5015<br>-HKS-          |  | <b>068</b><br>grass green<br>herbe<br>-RAL-<br>-HKS 57                  |  | <b>071</b><br>grey<br>gris<br>-RAL 7005<br>-HKS-               |
|  | <b>517</b><br>euro blue<br>bleu europe<br>-RAL-<br>-HKS-             |  | <b>062</b><br>light green<br>vert clair<br>-RAL-<br>-HKS-               |  | <b>721</b><br>slate grey<br>ardoisé<br>-RAL-<br>-HKS-          |
|  | <b>053</b><br>light blue<br>bleu clair<br>-RAL-<br>-HKS-             |  | <b>064</b><br>yellow green<br>vert jaune<br>-RAL 6018<br>-HKS 65        |  | <b>076</b><br>telegrey<br>télégris<br>-RAL 7045<br>-HKS-       |
|  | <b>056</b><br>ice blue<br>bleu pâle<br>-RAL-<br>-HKS-                |  | <b>063</b><br>lime-tree green<br>vert tilleul<br>-RAL-<br>-HKS 66       |  | <b>074</b><br>middle grey<br>gris moyen<br>-RAL 7042<br>-HKS-  |
|  | <b>608</b><br>petrol<br>pétrole<br>-RAL-<br>-HKS-                    |  | <b>080</b><br>brown<br>brun<br>-RAL 8017<br>-HKS 77                     |  | <b>072</b><br>light grey<br>gris clair<br>-RAL 7035<br>-HKS-   |
|  | <b>066</b><br>turquoise blue<br>bleu turquoise<br>-RAL 5018<br>-HKS- |  | <b>079</b><br>red brown<br>marron<br>-RAL 8012<br>-HKS-                 |  | <b>090</b><br>silver grey<br>gris argent<br>-RAL 9006<br>-HKS- |
|  | <b>054</b><br>turquoise<br>turquoise<br>-RAL-<br>-HKS-               |  | <b>083</b><br>nut brown<br>brun noisett<br>-RAL 8023<br>-HKS 81         |  | <b>091</b><br>gold<br>or<br>-RAL-<br>-HKS-                     |



# TECHNICAL INFORMATION • SERIES 751 PREMIUM PLUS

## FICHE TECHNIQUE • SERIE 751 PREMIUM PLUS

### Description

High performance PVC film with excellent dimensional stability and very good cutting and application characteristics. Surface glossy in 78 colours and in transparent; additionally available in matt white and matt black. Special colours on request.

### Adhesive

Solvent based polyacrylic, permanent adhesive.

### Areas of use

Specially developed for use with cutting plotter systems for lettering, marking and decoration with highest requirements for durability and solidity. Particularly suitable for high-quality vehicle and public transport system advertising.

### Release paper

Special silicone coated paper on one side, 137 g/m<sup>2</sup>, which provides excellent waste stripping properties. For white vinyl a light blue silicone coated paper is used to form a stronger contrast to lettering.

### Technical data\*

#### Caractéristiques techniques\*

Thickness (without paper and adhesive)

Épaisseur (sans papier protecteur et adhésif)

60 microns

0,06 mm

Dimensional stability (FINAT-TM 14)

Stabilité dimensionnelle (FINAT-TM 14)

adhered to steel no shrinkage in cross direction, in length <0,2 mm  
collé sur acier, pas de retrait mesurable en largeur, retrait de moins de 0,2 mm en longueur

Seawaterability (DIN 50 021)

Résistance à l'eau de mer (selon la norme DIN 50 021)

adhered to aluminium no variation after 100 h/23 °C  
collé sur aluminium après 100 h/23 °C, pas de changement

Temperature resistance

Résistance aux températures

adhered to aluminium -50 °C to +90 °C no variation;  
for short period (24 h) +100 °C

collé sur aluminium de -50 °C à +90 °C et pendant 24 h à +100 °C, pas de changement

Resistance to solvents and chemicals

Résistance aux solvants et à l'action des agents chimiques

after 72 h adhered to aluminium at room temperature resistant to most oils and greases, fuels, aliphatic solvents, weak acids, salts and alkalis  
à température de laboratoire, 72 h après contrecollage sur aluminium résistant à la plupart des huiles et des graisses, aux carburants, solvants aliphatiques, acides faibles, sels et à l'action des alcalis

Flammability

Comportement au feu

adhered to steel self-extinguishing  
collé sur acier, autoextincteur

Adhesive power (FINAT-TM 1, after 24 h, stainless steel)

Adhésivité (FINAT méthode d'essai no. 1, après 24 h, acier inoxydable)

min. 20 N/25 mm

min. 20 N/25 mm

Tensile strength (DIN EN ISO 527)

Résistance en traction (selon la norme DIN 53 455)

along: min. 19 MPa

longitudinale: min. 19 MPa

across: min. 19 MPa

transversale: min. 19 MPa

Elongation at break (DIN EN ISO 527)

Allongement à la rupture en traction (selon la norme DIN 53 455)

along: min. 130 %

longitudinale: min. 130 %

across: min. 150 %

transversale: min. 150 %

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

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

2 years

2 ans

Minimum application temperature

Température minimum de collage

+8 °C

+8 °C

Minimum life by specialist application

Résistance minimale dans le temps pour une utilisation adéquate et un contrecollage fait par des spécialistes

with vertical external weathering (normal Central European climate)

**7 years, for metallic 5 years**

exposition verticale aux intempéries (atmosphère normale, Europe centrale) **7 ans, pour métallique 5 ans**

### 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 three 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 know-ledge 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 mate-rial for their specific purpose, prior to use.

### 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 connais-sances et expériences que nous avons acquises dans la pratique. Elles ne sauraient constituer une garantie juridique concernant des caractéris-tiques déterminées. Étant donné la diversité des 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.

10/00



**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)

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