



gegossen/cast, 60 µm  
- 8 Jahre/years

# 751C

	<b>751C-010</b> weiß white		<b>751C-020</b> goldgelb golden yellow		<b>751C-031</b> rot red
	<b>751C-010M</b> weiß MATT white MATT		<b>751C-332</b> tieforange deep orange		<b>751C-306</b> karminrot crimson
	<b>751C-070</b> schwarz black		<b>751C-035</b> pastellorange pastel orange		<b>751C-348</b> scarlet red scarlet red
	<b>751C-070M</b> schwarz MATT black MATT		<b>751C-034</b> orange orange		<b>751C-030</b> dunkelrot dark red
	<b>751C-025</b> schwefelgelb brimstone yellow		<b>751C-333</b> reinorange pure orange		<b>751C-361</b> apfelrot apple red
	<b>751C-022</b> shellgelb light yellow		<b>751C-335</b> marsrot mars red		<b>751C-026</b> purpurrot purple red
	<b>751C-216</b> verkehrsgelb traffic yellow		<b>751C-033</b> rotorange red orange		<b>751C-041</b> pink pink
	<b>751C-021</b> gelb yellow		<b>751C-047</b> orangerot orange red		<b>751C-077</b> telemagenta telemagenta
	<b>751C-209</b> maisgelb maize yellow		<b>751C-326</b> signalrot signal red		<b>751C-044</b> magenta magenta
	<b>751C-203</b> strohgelb straw yellow		<b>751C-032</b> hellrot light red		<b>751C-045</b> hellrosa soft pink
	<b>751C-211</b> sonnengelb sun yellow		<b>751C-324</b> blutrot blood red		<b>751C-042</b> flieder lilac
	<b>751C-019</b> signalgelb signal yellow		<b>751C-325</b> mittelrot middle red		<b>751C-043</b> lavendel lavender
	<b>751C-208</b> postgelb post office yellow		<b>751C-028</b> kardinalrot cardinal red		<b>751C-403</b> hellviolett light violet
	<b>751C-219</b> dottergelb yolk yellow		<b>751C-027</b> tomatenrot tomato red		<b>751C-040</b> violett violet



gegossen/cast, 60 µm  
- 8 Jahre/years

**751C**

	<b>751C-415</b> summer plum summer plum		<b>751C-592</b> marineblau navy blue		<b>751C-555</b> gletscherblau glacier blue
	<b>751C-048</b> bordeaux bordeaux		<b>751C-593</b> markantblau striking blue		<b>751C-594</b> pastellblau pastel blue
	<b>751C-340</b> marone chestnut		<b>751C-536</b> mittelblau middle blue		<b>751C-517</b> euroblau euro blue
	<b>751C-532</b> schwarzblau blackblue		<b>751C-510</b> clematisblau clematis blue		<b>751C-053</b> hellblau light blue
	<b>751C-588</b> alphablau alpha blue		<b>751C-150</b> brillantblau L brilliant blue L		<b>751C-056</b> lichtblau ice blue
	<b>751C-590</b> heidelbeerblau blueberry		<b>751C-067</b> blau blue		<b>751C-599</b> pastelltürkis pastel turquoise
	<b>751C-518</b> stahlblau steel blue		<b>751C-595</b> blaugrün blue green		<b>751C-055</b> mint mint
	<b>751C-591</b> mitternachtsblau midnight blue		<b>751C-057</b> verkehrsblau traffic blue		<b>751C-054</b> türkis turquoise
	<b>751C-050</b> dark blue dunkelblau		<b>751C-051</b> enzianblau gentian blue		<b>751C-066</b> türkisblau turquoise blue
	<b>751C-537</b> tiefblau deep blue		<b>751C-509</b> meeresblau sea blue		<b>751C-608</b> petrol petrol
	<b>751C-058</b> ultramarinblau ultramarine blue		<b>751C-508</b> signalblau signal blue		<b>751C-549</b> taubenblau dove blue
	<b>751C-065</b> kobaltblau cobalt blue		<b>751C-507</b> capriblau capri blue		<b>751C-060</b> dunkelgrün dark green
	<b>751C-049</b> königsblau king blue		<b>751C-052</b> azurblau azure blue		<b>751C-661</b> blattgrün leaf green



gegossen/cast, 60 µm  
- 8 Jahre/years

**751C**

	<b>751C-078</b> laubgrün foliage green		<b>751C-804</b> beigebraun beige brown		<b>751C-071</b> grau grey
	<b>751C-617</b> smaragdgrün emerald		<b>751C-818</b> safrangelb saffron		<b>751C-721</b> schiefergrau slate grey
	<b>751C-607</b> türkisgrün turquoise green		<b>751C-081</b> hellbraun light brown		<b>751C-076</b> telegrau telegrey
	<b>751C-061</b> grün green		<b>751C-811</b> saharabeige sahara beige		<b>751C-074</b> mittelgrau middle grey
	<b>751C-604</b> kaktusgrün cactus green		<b>751C-801</b> lehmbraun clay brown		<b>751C-724</b> eisgrau ice grey
	<b>751C-068</b> grasgrün grass green		<b>751C-828</b> erdbraun earth brown		<b>751C-072</b> hellgrau light grey
	<b>751C-619</b> verkehrsgrün traffic green		<b>751C-803</b> schokoladenbraun chocolate brown		<b>751C-109</b> hull white hull white
	<b>751C-062</b> hellgrün light green		<b>751C-080</b> braun brown		<b>751C-930</b> gold L gold L metallic
	<b>751C-064</b> gelbgrün yellow green		<b>751C-079</b> rotbraun red brown		<b>751C-090</b> silber silver metallic
	<b>751C-063</b> lindgrün lime-tree green		<b>751C-083</b> haselnussbraun nut brown		<b>751C-932</b> graphit graphite metallic
	<b>751C-018</b> hellelfenbein light ivory		<b>751C-720</b> komatsugrau komatsu grey		<b>751C-918</b> nickel nickel metallic
	<b>751C-813</b> hellcreme light cream		<b>751C-073</b> dunkelgrau dark grey		<b>751C-093</b> antrazit anthracite metallic
	<b>751C-023</b> creme cream		<b>751C-713</b> eisengrau iron grey		<b>751C-000</b> transparent transparent

### Produktbeschreibung

Gegossene Hochleistungs-PVC-Folie für Plotteranwendungen mit optimalen Schneid- und Verarbeitungseigenschaften. Speziell entwickelt für Beschriftungen, Markierungen und Dekorationen. Besonders für die hochwertige Fahrzeug- und Verkehrsmittelwerbung geeignet. Der spezielle Klebstoff erlaubt eine Verklebung auf lackierten Untergründen (eben, uneben, gewölbt) sowie in Sicken und über Nieten. Oberfläche hochglänzend, zusätzlich weiß und schwarz in matt. 751C ist für den digitalen Thermotransferdruck (mit Harzbändern) geeignet.

### Abdeckmaterial

Einseitig beschichteter Spezialsilikonkarton, 137 g/m<sup>2</sup>, der ein problemloses Entfernen des Abfallgitters sichert. Bei weißer Folie wird ein hellblau gestrichener Silikonkarton eingesetzt, um einen stärkeren Kontrast zur Schrift zu erzielen.

### Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, permanent

### Zertifikate

- Allgemeine Bauartgenehmigung (ABG) nach § 22a StVZO (~~D5351)
- Brandverhalten nach DIN EN 13501-1 (B-s1,d0: schwer entflammbar, keine/kaum Rauchentwicklung, kein Abtropfen)

### Technische Daten

<b>Dicke</b> <sup>(1)</sup> (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,060 mm
<b>Formbeständigkeit</b> <sup>(1)</sup> (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl, max. 0,15 mm Schrumpf
<b>Temperaturbeständigkeit</b> <sup>(2)</sup>	Verklebt auf Aluminium, -50° C bis +120° C, keine Veränderung
<b>Seewasserbeständigkeit</b> (DIN EN ISO 9227)	Verklebt auf Aluminium, nach 100h/35° C keine Veränderung
<b>Lösemittel- / Chemikalienbeständigkeit</b>	Bei Raumtemperatur, 72h nach Verklebung auf Aluminium, beständig gegen die meisten Öle und Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien
<b>Klebkraft</b> <sup>(1)</sup> (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	18 N/25 mm
<b>Reißfestigkeit</b> <sup>(1)</sup> (DIN EN ISO 527)	Längs: > 19 MPa Quer: > 19 MPa
<b>Reißdehnung</b> <sup>(1)</sup> (DIN EN ISO 527)	Längs: > 120% Quer: > 120%
<b>Lagerfähigkeit</b> <sup>(3)</sup>	2 Jahre
<b>Verklebungstemperatur</b>	> +8° C
<b>Maximalhaltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung und ordnungsgemäßer Pflege und Nutzung</b>	Schwarz / weiß: 8 Jahre Transparent / farbig: 7 Jahre Metallic: 5 Jahre Gold L, brillantblau L: 3 Jahre

gilt bei vertikaler Außenbewitterung.<sup>(4)</sup> Bitte beachten Sie die ergänzenden Hinweise am Ende dieses Datenblatts. Weitere Informationen finden sie unter:  
[www.orafol.com/gp/europe/de/support](http://www.orafol.com/gp/europe/de/support)

<sup>(1)</sup> Durchschnittswert <sup>(2)</sup> kurzzeitige Belastung <sup>(3)</sup> in Originalverpackung, bei 20° C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit <sup>(4)</sup> mitteleuropäisches Normalklima

### Ergänzend zu beachtende Hinweise

Die oben gemachten Angaben basieren ausschließlich auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen weder eine vereinbarte Beschaffenheit, noch die Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Beschaffenheits- und/oder Haltbarkeitsgarantie im Hinblick auf unsere ORAFOL® Farbfolien dar.

Bei der Verarbeitung (Verklebung und Entfernung) sowie der Pflege und Benutzung von ORAFOL® Farbfolien sind unsere aktuellen Verarbeitungsrichtlinien sowie Pflege- und Nutzungsbedingungen (jeweils abrufbar unter:

[www.orafol.com/gp/europe/de/support](http://www.orafol.com/gp/europe/de/support)) zu beachten und einzuhalten, da sonst insbesondere die Maximalhaltbarkeitsangaben nach unseren Erfahrungen nicht erreicht werden können. Weitergehende Hinweise zur erwarteten Maximalhaltbarkeit sind in den Verarbeitungsrichtlinien enthalten (siehe dort Ziffer 2). Bei Nichteinhaltung der Verarbeitungsrichtlinien sowie Pflege- und Nutzungsbedingungen ist eine Gewährleistung und Haftung ausgeschlossen.

Bitte setzen Sie sich bei weiteren Fragen mit einer fachkundigen Werkstatt oder unserem Kundensupport in Verbindung. Die Rückverfolgbarkeit unserer Ware gemäß ISO 9001 ist anhand der Rollenummer gegeben.

## WICHTIGER HINWEIS

Alle ORACAL® Produkte unterliegen während des gesamten Herstellungsprozesses einer sorgfältigen Qualitätskontrolle. Es wird gewährleistet, dass die Produkte in handelsüblicher Qualität und frei von Herstellungsfehlern ausgeliefert werden. Die zu den ORACAL® Produkten veröffentlichten Informationen beruhen auf Forschungsergebnissen, die das Unternehmen als zuverlässig erachtet, jedoch keine Garantie darstellen. Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von ORACAL® Produkten und der anhaltenden Entwicklung neuer Anwendungen obliegt es dem Käufer, die Eignung und Leistungsfähigkeit des Produkts für den jeweiligen Verwendungszweck genauestens zu prüfen. Der Käufer trägt sämtliche Risiken, die sich aus der Verwendung dieser Produkte ergeben. Alle Angaben sind vorbehaltlich etwaiger Änderungen.

ORACAL® ist ein eingetragenes Warenzeichen von ORAFOL Europe GmbH.

### Description

High-performance PVC film with optimal cutting and conversion properties. Developed specially for lettering, marking and decoration, with good weed-stripping properties. Particularly suitable for high-quality vehicle and public transport system advertising. The special adhesive enables adhesion onto lacquered surfaces (even, uneven, corrugated), rivets and corrugations. High glossy finished surface, available in numerous colours and in matt white or black. 751C is suitable for thermal transfer printing (with resin ribbons).

### Release Paper

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

### Adhesive

Solvent polyacrylate, permanent

### Certificates

- General Type Approval (ABG) acc. to § 22a StVZO, Federal German Road Traffic Licensing Order (---D5351)
- Fire behaviour acc. to DIN EN 13501-1 (B-s1,d0: flame retardant, no/low smoke production, no flaming droplets)

### Technical Data

<b>Thickness</b> <sup>(1)</sup> (without protective paper and adhesive)	60 micron
<b>Dimensional stability</b> <sup>(1)</sup> (FINAT TM 14)	Adhered to steel shrinkage 0,15 mm max.
<b>Temperature resistance</b> <sup>(2)</sup>	Adhered to aluminium, -50° C to +120° C, no variation
<b>Sea water resistance</b> (DIN EN ISO 9227)	Adhered to aluminium, after 100h/35° C, no variation
<b>Resistance to solvents and chemicals</b>	At room temperature, 72h after adhesion to aluminium, short-term resistance to most oils and greases, fuels, aliphatic solvents, weak acids, salts and alkalis
<b>Adhesive power</b> <sup>(1)</sup> (FINAT TM 1, after 24h, stainless steel)	18 N/25 mm
<b>Tensile strength</b> <sup>(1)</sup> (DIN EN ISO 527)	Along: > 19 MPa Across: > 19 MPa
<b>Elongation at break</b> <sup>(1)</sup> (DIN EN ISO 527)	Along: > 120% Across: > 120%
<b>Shelf life</b> <sup>(3)</sup>	2 years
<b>Application temperature</b>	> +8° C
<b>Maximum service life by specialist application and proper care and usage</b>	Black / white: 8 years Transparent / coloured: 7 years Metallic: 5 years Gold L, Brilliant Blue L: 3 years

Applies for vertical outdoor exposure. <sup>(4)</sup> Please follow the additional notes at the end of this datasheet. Further information is available here:  
[www.orafol.com/gp/europe/en/support](http://www.orafol.com/gp/europe/en/support)

<sup>(1)</sup> average <sup>(2)</sup> short-time exposure <sup>(3)</sup> in original packaging, at 20° C and 50% relative humidity <sup>(4)</sup> normal climate of Central Europe

### Note

The above information is based upon our present knowledge and practical experience. The information is given without any guarantee or agreement with regards to the quality or properties of the material. It does not constitute a warranty of any certain quality, properties and/or service life concerning the ORAFOL® colour films.

For application of ORAFOL colour films (wrapping and removal) as well as for maintenance and use, we refer to our documents 'Processing Guidelines' and 'Maintenance and Usage Terms' (both documents are available for pdf download: [www.orafol.com/gp/europe/en/support](http://www.orafol.com/gp/europe/en/support)). If our guidelines are not followed, please be advised that in particular the maximum service life information, stated as based on our experience, does not apply. Further information about the expected

maximum service life is found in the Processing Guidelines (see no. 2 there). If the Processing Guidelines and Maintenance and Usage Terms are not complied with, any warranty and liability is excluded.

Please contact a professional workshop or ORAFOL's customer support if you have further questions. The batch traceability according to ISO 9001 is done on the base of the roll number.

### IMPORTANT NOTICE

All ORACAL® products are subject to careful quality control throughout the manufacturing process and are warranted to be of merchantable quality and free from manufacturing defects. Published information concerning ORACAL® products is based upon research which the Company believes to be reliable although such information does not constitute a warranty. Because of the variety of uses of ORACAL® products and the continuing development of new applications, the purchaser should carefully consider the suitability and performance of the product for each intended use, and the purchaser shall assume all risks regarding such use. All specifications are subject to change without prior notice.

ORACAL® is a registered trademark of ORAFOL Europe GmbH

