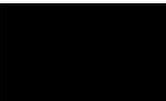




gegossen/cast, 60 µm
- 8 Jahre/years

751C

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



gegossen/cast, 60 µm
- 8 Jahre/years

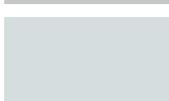
751C

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



gegossen/cast, 60 µm
- 8 Jahre/years

751C

	751C-078 laubgrün foliage green		751C-804 beigebraun beige brown		751C-071 grau grey
	751C-617 smaragdgrün emerald		751C-818 safrangelb saffron		751C-721 schiefergrau slate grey
	751C-607 türkisgrün turquoise green		751C-081 hellbraun light brown		751C-076 telegrau telegrey
	751C-061 grün green		751C-811 saharabeige sahara beige		751C-074 mittelgrau middle grey
	751C-604 kaktusgrün cactus green		751C-801 lehmbraun clay brown		751C-724 eisgrau ice grey
	751C-068 grasgrün grass green		751C-828 erdbraun earth brown		751C-072 hellgrau light grey
	751C-619 verkehrsgrün traffic green		751C-803 schokoladenbraun chocolate brown		751C-109 hull white hull white
	751C-062 hellgrün light green		751C-080 braun brown		751C-930 gold L gold L metallic
	751C-064 gelbgrün yellow green		751C-079 rotbraun red brown		751C-090 silber silver metallic
	751C-063 lindgrün lime-tree green		751C-083 haselnussbraun nut brown		751C-932 graphit graphite metallic
	751C-018 hellelfenbein light ivory		751C-720 komatsugrau komatsu grey		751C-918 nickel nickel metallic
	751C-813 hellcreme light cream		751C-073 dunkelgrau dark grey		751C-093 antrazit anthracite metallic
	751C-023 creme cream		751C-713 eisengrau iron grey		751C-000 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/m², 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

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

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

⁽¹⁾ Durchschnittswert ⁽²⁾ kurzzeitige Belastung ⁽³⁾ in Originalverpackung, bei 20° C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit ⁽⁴⁾ 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) 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/m², 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

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

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

⁽¹⁾ average ⁽²⁾ short-time exposure ⁽³⁾ in original packaging, at 20° C and 50% relative humidity ⁽⁴⁾ 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). 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

