

	<b>010</b> weiß --RAL 9003 --HKS		<b>027</b> tomatenrot --RAL --HKS 15		<b>043</b> lavendel --RAL 4005 --HKS
	<b>020</b> goldgelb --RAL 1033 --HKS 5		<b>028</b> kardinalrot --RAL --HKS 23		<b>042</b> flieder --RAL --HKS
	<b>211</b> sonnengelb --RAL --HKS		<b>032</b> hellrot --RAL 3020 --HKS 14		<b>041</b> pink --RAL --HKS 32
	<b>019</b> signalgelb --RAL 1003 --HKS		<b>324</b> blutrot --RAL --HKS		<b>077</b> telemagenta --RAL 4010 --HKS
	<b>209</b> maisgelb --RAL --HKS		<b>325</b> mittelrot --RAL --HKS		<b>044</b> magenta --RAL 4003 --HKS
	<b>021</b> gelb --RAL 1023 --HKS 4		<b>326</b> signalrot --RAL --HKS		<b>045</b> hellrosa --RAL --HKS
	<b>022</b> shellgelb --RAL 1021 --HKS 3		<b>047</b> orangerot --RAL --HKS 13		<b>532</b> schwarzblau --RAL --HKS
	<b>025</b> schwefelgelb --RAL 1016 --HKS 2		<b>033</b> rotorange --RAL --HKS		<b>518</b> stahlblau --RAL --HKS
	<b>023</b> creme --RAL --HKS		<b>034</b> orange --RAL 2004 --HKS 8		<b>050</b> dunkelblau --RAL 5013 --HKS
	<b>018</b> hellelfenbein --RAL 1015 --HKS		<b>035</b> pastellorange --RAL 2003 --HKS 7		<b>058</b> ultramarinblau --RAL --HKS
	<b>026</b> purpurrot --RAL --HKS 18		<b>048</b> bordeaux --RAL 4004 --HKS		<b>537</b> tiefblau --RAL --HKS
	<b>030</b> dunkelrot --RAL 3003 --HKS 16		<b>040</b> violett --RAL --HKS 34		<b>065</b> kobaltblau --RAL 5002 --HKS
	<b>031</b> rot --RAL 3000 --HKS 15		<b>403</b> hellviolett --RAL --HKS 36		<b>540</b> classic blau --RAL --HKS

• Zusätzlich werden die Folien in mattweiß, mattschwarz und transparent angeboten.

• Die Angaben zu den Farbsystemen RAL und HKS-K sind unverbindliche Orientierungswerte und entsprechen nur annähernd den jeweiligen Farbwerten.



**049**  
königsblau  
-RAL  
-HKS



**086**  
brillantblau  
-RAL  
-HKS 42



**536**  
mittelblau  
-RAL  
-HKS



**067**  
blau  
-RAL  
-HKS



**057**  
verkehrsblau  
-RAL 5017  
-HKS



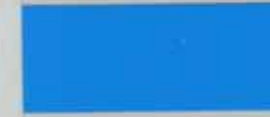
**051**  
enzianblau  
-RAL  
-HKS 44



**052**  
azurblau  
-RAL 5015  
-HKS



**517**  
euroblau  
-RAL  
-HKS



**053**  
hellblau  
-RAL  
-HKS



**056**  
lichtblau  
-RAL  
-HKS



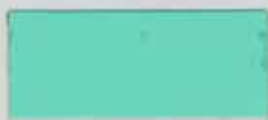
**608**  
petrol  
-RAL  
-HKS



**066**  
türkisblau  
-RAL 5018  
-HKS



**054**  
türkis  
-RAL  
-HKS



**055**  
mint  
-RAL  
-HKS



**060**  
dunkelgrün  
-RAL 6005  
-HKS



**078**  
laubgrün  
-RAL 6002  
-HKS 5



**617**  
smaragdgrün  
-RAL  
-HKS



**607**  
türkisgrün  
-RAL 6016  
-HKS 55



**061**  
grün  
-RAL 6029  
-HKS 54



**068**  
grasgrün  
-RAL  
-HKS 57



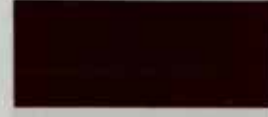
**062**  
hellgrün  
-RAL  
-HKS



**064**  
gelbgrün  
-RAL 6018  
-HKS 65



**063**  
lindgrün  
-RAL  
-HKS 66



**080**  
braun  
-RAL 8017  
-HKS 77



**079**  
rotbraun  
-RAL 8012  
-HKS



**083**  
haselnussbraun  
-RAL 8023  
-HKS 81



**081**  
hellbraun  
-RAL 1011  
-HKS



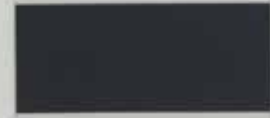
**070**  
schwarz  
-RAL 9005  
-HKS 88



**720**  
komatsugrau  
-RAL  
-HKS



**093**  
anthrazit  
-RAL  
-HKS



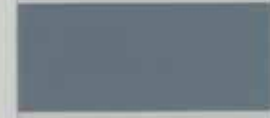
**073**  
dunkelgrau  
-RAL 7043  
-HKS 92



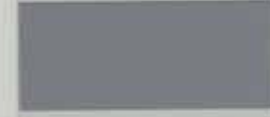
**713**  
eisengrau  
-RAL 7012  
-HKS



**071**  
grau  
-RAL 7005  
-HKS



**721**  
schiefergrau  
-RAL  
-HKS



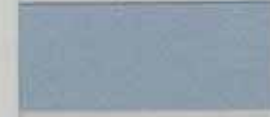
**076**  
telegrau  
-RAL 7045  
-HKS



**074**  
mittelgrau  
-RAL 7042  
-HKS



**072**  
hellgrau  
-RAL 7035  
-HKS



**090**  
silbergrau  
-RAL 9006  
-HKS



**091**  
gold  
-RAL  
-HKS

**Beschreibung**

Hochleistungs-PVC-Folie der neuen Generation mit ausgezeichneter Dimensionsstabilität und sehr guten Schneid- und Verarbeitungseigenschaften. Oberfläche glänzend, zusätzlich mattweiß und mattschwarz sowie transparent. Sonderfarben auf Anfrage.

**Abdeckmaterial**

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

**Haftklebstoff**

Solvent-Polyacrylat, permanent haftend.

**Anwendungsbereich**

Speziell entwickelt für die Verarbeitung auf Schneidplotteranlagen für Beschriftungen, Markierungen und Dekorationen mit höchsten Anforderungen an Belastbarkeit und Haltbarkeit. Besonders für die hochwertige Fahrzeug- und Verkehrsmittelwerbung geeignet.

**Technische Daten\***

<b>Dicke</b> (ohne Schutzpapier und Kleber)	0,06 mm
<b>Formbeständigkeit</b> (FINAT-TM 14)	verklebt auf Stahl, kein messbarer Schrumpf in Querrichtung, in Laufrichtung <0,2 mm
<b>Seewasserbeständigkeit</b> (DIN 50 021)	verklebt auf Aluminium, nach 100 h/23°C keine Veränderung
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	verklebt auf Aluminium, -50°C bis +90°C, kurzzeitig (24 h) +100°C keine Veränderung
<b>Lösungsmittel- und Chemikalienbeständigkeit</b>	bei Raumtemperatur 72 h nach Verklebung auf Aluminium beständig gegen die meisten Öle, Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien.
<b>Brandverhalten</b> (DIN 75200)	verklebt auf Stahl, selbstverlöschend
<b>Klebkraft</b> (FINAT-TM 1 nach 24 h, rostfreier Stahl)	mind. 18 N/25 mm
<b>Reißfestigkeit</b> (DIN EN ISO 527)	längs: mind. 19 MPa    quer: mind. 19 MPa
<b>Reißdehnung</b> (DIN EN ISO 527)	längs: mind. 150 %    quer: mind. 170 %
<b>Lagerfähigkeit</b> (bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit)	2 Jahre
<b>Empfohlene Verklebungstemperatur</b>	über +8°C
<b>Haltbarkeit</b> bei fachgerechter Verarbeitung und Verklebung bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normalklima)	weiß und schwarz 8 Jahre transparent und farbig 7 Jahre metallic 5 Jahre

**Achtung:**

Der zu beklebende Untergrund muss staub-, fettfrei und bei Neulackierung mindestens 24 Stunden getrocknet bzw. völlig ausgehärtet sein. Zur Feststellung der Verträglichkeit sind Anwendungstests mit den vorgesehenen Lacken durchzuführen.

\* Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte bei speziellen Anwendungen in eigenen Versuchen zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

08/03



**ORAFOL - Klebtechnik GmbH**  
Am Biotop 2 · 16515 Oranienburg  
Telefon +49 (0) 33 01/ 8 64 - 0  
Telefax +49 (0) 33 01/ 8 64 - 100  
verkauf@orafol.de · www.orafol.de



2001 Gütesiegel  
Das Folienmaterial zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000

Deutscher AkkreditierungsRat



TGA ZQ 004 / 92-00

