

Descriere

Folie de transfer transparentă, cu un adeziv ce permite transferul fara probleme folosind atât tehnica de lipire uscată, cât și cu apă. Stabilitatea dimensională a foliei permite o poziționare exactă a autocolantului ce urmează a fi lipit pe suprafața de destinație. Nu are suport, astfel ca se comercializează numai la rolă.

Caracteristici

Grosime: 155 microni

Tip adeziv: poliacrilic modificat, cu putere medie de lipire care se menține constantă în timp

Dimensiuni rola

Lățimi: 500 mm, 1000 mm, 1220 mm

Lungime: 50 m.



Aplicație

Se folosește pentru transferarea pe suprafața de inscripționat a decupajelor realizate cu cutter-plottere, atunci când se doresc inscripționări foarte precise sau când se fac suprapuneri de culori (unde este necesar ca folia de transfer sa fie transparentă).

CARACTERISTICI MATERIAL		Valori/UM	
GROSIME		155μ	
GREUTATE		110g/m ²	
ADERENȚĂ ADEZIV (după 20 min., suport oțel inoxidabil)		2N/25mm	FINAT TM 1
REZISTENȚĂ DE RUPERE LA TRACȚIUNE	în lungime	min 25 Mpa	DIN EN ISO 527
	transversal	min 25 Mpa	
ALUNGIRE LA RUPERE	în lungime	500 %	DIN EN ISO 527
	transversal	700 %	
TEMPERATURA MINIMA DE APLICARE		> +10°C	
DURATA DE DEPOZITARE*		1 an	

* ÎN CUTIA ORIGINALĂ, LA 20°C ȘI UMIDITATEA AERULUI DE 50%

ORATAPE

MT 95 Application Tape

07/16

Description

Transparent, polyethylene-based mounting film with a fine-pocked finish for the transfer of die-cut and computer-cut letters and symbols.

Adhesive

Modified polyacrylate, medium adhesive strength.

Area of use

The special composition of the polyacrylate adhesive enables unproblematic transfer of die-cut and computer-cut letters and symbols. Even after more than six month of application, a residueless removal without any considerable increase in adhesive strength has been proven. The high tensile strength of the film ensures precise positioning. This mounting film is suitable for almost all well known types of glossy or matt finished films.

Technical data

Thickness* (film with adhesive)	155 micron
Weight* (film with adhesive)	110 g/m ²
Adhesive power* (FINAT TM 1, after 20min, stainless steel)	2 N/25 mm
Tensile strength (DIN EN ISO 527) along across	min. 25 MPa min. 25 MPa
Elongation at break (DIN EN ISO 527) along across	min. 500% min. 700%
Shelf life**	1 year
Application temperature	min. +10°C

* average

** in original packaging, at 20°C and 50% relative humidity

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.



ORAFOL Europe GmbH - Am Biotop 2 - D 16515 Oranienburg
Telefon: +49 (0) 33 01/864 0 - Telefax: +49 (0) 33 01/864 10
E-Mail: verkauf@orafol.de - Internet: <http://www.orafol.de>