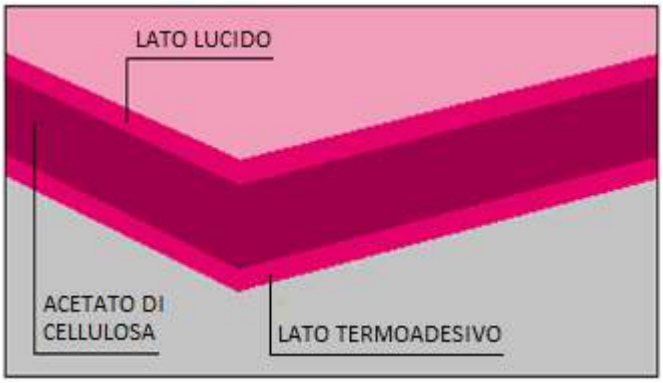
SCHEDA TECNICA

Acetato di cellulosa Lucido Dry

Acetato di cellulosa Lucido Dry è un film di acetato di cellulosa con un lato lucido e l'altro termoadesivo specificamente progettato per la laminazione a caldo con carta o cartoncino.



CARATTERISTICHE TECNICHE TIPICHE [*]

PROPRIETÀ FISICHE		UNITÀ	VALORE	METODO
Spessore		µm	35	Interno
Resa		m^2/kg	25,50	Interno
Grammatura		g/m^2	39,20	Interno
COF	dinamico	-	0,40 - 0,65	Interno
Tensione superficiale		dyne/cm	38 - 42	Interno

PROPRIETÀ MECCANICHE		UNITÀ	VALORE	METODO
Carico massimo	MD	N/mm^2	50 - 60	ASTM D882
Allungamento a rottura	MD	%	25 - 45	ASTM D882

PROPRIETÀ TERMICHE		UNITÀ	VALORE	METODO
Termoretrazione (115°C/10min)	MD	%	1,0 - 1,5	Interno
Temperatura di rammollimento del CA		°C	≈ 130	Interno
Temperatura di transizione vetrosa del CA		°C	≈ 120	Interno
Temperatura di melting dell'adesivo		°C	≈ 83	ASTM D3418

PROPRIETÀ CHIMICHE	METODO
- Bassissima resistenza agli esteri - Bassa resistenza ai chetoni - Moderata resistenza agli acidi e alle basi a forte concentrazione - Resistenza ai solventi non-polari	ASTM D543-87

STOCCAGGIO

Il materiale va conservato in un locale asciutto (preferibilmente con UR ≅ 45%) ad una temperatura costante compresa tra i 15°C e i 25°C e non va esposto alla luce diretta del sole né all'azione diretta degli agenti atmosferici.
Le bobine parzialmente usate vanno nuovamente imballate così come originariamente fornite.

[*] Le informazioni e i dati contenuti in questa scheda tecnica sono indicativi e, quindi, non sono vincolanti ed oggetto di garanzia da parte di **Verniplast srl.**