



ITAL P/TRASP. 30 TC
IT9400/OR
BISIL. BIANCA 67

POLIPROPILENE TRASPARENTE 30 TC

Film in polipropilene trasparente lucido biorientato, molto flessibile, particolarmente indicato per l'etichettatura di superfici con curvature accentuate. Caratterizzato da buona stabilità dimensionale e carichi rottura elevati. Il trattamento della superficie lato stampa con "TC", conferisce una perfetta stampabilità ed una elevata brillantezza.

Glossy transparent, bioriented polypropylene film, very flexible, particularly suitable for highly curved surfaces labelling. Good dimensional stability and high breaking loads. The "TC" treatment of the side to be printed gives this product perfect printability and high brightness.

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA			
Grammatura con adesivo (*)	Grammage with adhesive (*)	46,5 (+/- 3)	g/m2	QAC-MC-204/D
Spessore	Thickness	30	microns	
Carico a rottura MD	Tensile strength	210	MN/m2	ASTM D 882 strain rate 50%/min
Carico a rottura TD	Tensile strength	170	MN/m2	ASTM D 882 strain rate 50%/min
Allungamento a rottura MD	Elongation at break	80	%	ASTM D 882 strain rate 50%/min
Allungamento a rottura TD	Elongation at break	110	%	ASTM D 882 strain rate 50%/min
Modulo di elasticità (secante 1%) MD	Elasticity modulus	2900	MN/m2	ASTM D 882 strain rate 10%/min
Modulo di elasticità (secante 1%) TD	Elasticity modulus	2600	MN/m2	ASTM D 882 strain rate 10%/min
Stabilità dimensionale MD	Dimensional stability	4,0	%	(120°C 60sec)
Stabilità dimensionale TD	Dimensional stability	Nil	%	(120°C 60sec)
Stabilità dimensionale MD	Dimensional stability	6,0	%	(130°C 60sec)
Stabilità dimensionale TD	Dimensional stability	Nil	%	(130°C 60sec)
Temperature limite di flessibilità	Limits of temperature flexibility	-70 +135	°C	

(*) Unico dato riferito a prodotto con adesivo; altri dati si riferiscono al solo film. (*) Data referred to facing with adhesive; others referred to film only.

FRONTALE FACING

IT9400/OR

Adesivo acrilico extra permanente, con valori di adesione e coesione elevati. Buon "tack" su superfici "difficili" ed apolari. Ottima resistenza ad olii e creme cosmetiche.

Composto da materie prime soddisfacenti norme FDA175.105 e BgVV XIV contatto indiretto con alimenti. Conforme ai requisiti richiesti in materia di contenuto di metalli pesanti, EN71.3.

Extra permanent acrylic adhesive, with high adhesion and cohesion values. Good "tack" on "difficult", non-polar surfaces. Very good resistance to cosmetic oils and creams.

Compounded with raw materials in compliance with FDA 175.105 and BgVV XIV for indirect foodstuff contact. Also complies with rules for heavy metals content, EN 71.3.

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA			
Potere adesivo su vetro (Peel adhesion FTM01)		1600 (+/- 200)	g/25mm	QAC-MC-243/A
Adesione istantanea su vetro (Quick Stick FTM09)		1900 (+/- 200)	g/25mm	QAC-MC-246/A

ADESIVO ADHESIVE

GLASSINE BIANCA 67 BISILICONATA

Carta glassine bianca bisiliconata solvent-less, semitrasparente.

Materiale conforme alle normative: Direttiva Europea n° 94/62 (UNI EN ISO 71.3 "contenuto metalli pesanti") FDA per contatto diretto con alimenti.

White, semitransparent, double side solvent less silicone paper.

It complies with: Direttiva Europea n° 94/62 (UNI EN ISO 71.3 "heavy metals content") FDA for direct foodstuff contact.

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA			
Grammatura	Grammage	66 (+/- 2)	g/m2	ISO 536
Spessore	Thickness	57 (+/- 3)	microns	ISO 534
Carico a rottura MD	Breaking strength	>= 87	N/15mm	EN ISO 1924-2
Carico a rottura TD	Breaking strength	>= 37,5	N/15mm	EN ISO 1924-2
Trasparenza	Transparency	>= 45	%	DIN 53147
Lacerazione MD	Tear	> 300	mN	ISO 1974
Lacerazione TD	Tear	> 330	mN	ISO 1974
Distacco lato 1 MD	Release side 1	20 (+/- 10)	cN/20mm	FTM10 (Tesa K7476)
Forza di delaminazione etichetta (Release FTM03)	Release side 2	4 (+/- 40%)	g/25mm	QAC-MC-245/A

SUPPORTO

SUPPORT

I VALORI MENZIONATI SONO I RISULTATI DI PROVE DI LABORATORIO. IN NESSUN CASO DEVONO ESSER PRESI A RIFERIMENTO ASSOLUTO, MA COME INDICAZIONI NELLA SCELTA DEL PRODOTTO DA TESTARE; NON DEVONO QUINDI ESSER RITENUTI GARANZIA O IMPEGNO. ITALNASTRI RACCOMANDA DI EFFETTUARE SEMPRE UNA PROVA INDUSTRIALE CHE ABBRACCI TUTTO L'ARCO DI UTILIZZO. ABOVE VALUES ARE LAB TESTS RESULTS. IN NO CASE SHOULD BE TAKEN AS ABSOLUTE REFER, BUT AS INDICATION WHILE CHOOSING A PRODUCT TO BE TESTED; MUST NOT BE TAKEN AS GUARANTEE OR COMMITMENT. ITALNASTRI SUGGESTS TO RUN ALWAYS AN INDUSTRIAL TRIAL COVERING ALL UTILIZATIONS.