



ITALPPL BI.LU. SQZ 56 TC

IT9400/OR

BISIL. BIANCA 67

POLIPROPILENE BIANCO LUCIDO SQUEEZABLE 56 TC

Film molto lucido in polipropilene bianco biorientato; ottime prestazioni "squeezable" nell'etichettatura.

Il trattamento della superficie lato stampa con "TC", conferisce una perfetta stampabilità ed una elevata brillantezza.

Caratteristiche	Prestazioni "squeezable" ottime Elevata coprenza Orientamento biassiale bilanciato per una superiore uniformità di fustellatura e prolungamento durata fustelle Elevata lucentezza della superficie
Stampabilità	Eccellente grazie al TopCoating; ampia gamma di sistemi, incluso offset, serigrafia, tipografia e flessografia. Eccellente adesione con inchiostri UV. L'adesione degli inchiostri si mantiene anche dopo immersione prolungata in acqua calda o fredda.

High gloss, white, bioriented polypropylene film; excellent squeezable performances in labelling applications.

The "TC" treatment of the side to be printed gives this product perfect printability and high brightness.

Features	Enhanced squeeze performance High opacity Balanced biaxial orientation, for an excellent die cutting performance, enhancing label edge appearance and prolonging die life High gloss surface
Printability	Outstanding thanks to TopCoating; wide variety of printing processes, including offset, screen, letterpress and flexography. Outstanding print adhesion for UV curing inks. Ink adhesion is maintained even after prolonged immersion in hot or cold water

DATI TECNICI

Spessore	Thickness	56 (Typical value)	microns	
Grammatura	Grammage	53,8 (Typical value)	g/m ²	
Opacità (coprenza)	Opacity	76 (Typical value)	%	
Carico a rottura MD	Tensile strength	157 (Typical value)	MN/m ²	ASTM D 882 (Strain rate 50%/min)
Carico a rottura TD	Tensile strength	183 (Typical value)	MN/m ²	ASTM D 882 (Strain rate 50%/min)
Allungamento a rottura MD	Elongation at break	84 (Typical value)	%	ASTM D 882 (Strain rate 50%/min)
Allungamento a rottura TD	Elongation at break	113 (Typical value)	%	ASTM D 882 (Strain rate 50%/min)
Modulo di elasticità MD	Elasticity modulus	682 (Typical value)	MN/m ²	ASTM D 882 (Strain rate 10%/min, 1% secant)
Modulo di elasticità TD	Elasticity modulus	428 (Typical value)	MN/m ²	ASTM D 882 (Strain rate 10%/min, 1% secant)
Stabilità dimensionale MD/TD	Dimensional stability	5,0/-1,0 (Typical value)	%	(100°C 60secs)

Tutti i dati si riferiscono al solo frontale

Data referred to facing only

FRONTALE FACING

IT9400/OR

Adesivo SBR extra permanente con tackifier; 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 SBR adhesive with tackifier; high adhesion and cohesion values. Good "tack" on "difficult", non-polar surfaces. Very good resistance to oils and cosmetic 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

Peel adhesion	TECHNICAL DATA	1600(+/- 200)	g/25mm	MC-103 (FTM01 vetro/glass)
Quick Stick (Loop Tack)		1950(+/- 200)	g/25mm	MC-111 (FTM09 vetro/glass)
Shear adhesion (*)		3 - 10	h	FTM08 25x25mm

Valori ottenuti spalmando direttamente 20 g/m² di adesivo secco su film in PET 36 my

Test carried with 20 g/m² dry adhesive on PET 36 my film

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

Grammatura	Grammage	64(+/- 4)	g/m ²	ISO 536
Spessore	Thickness	56(+/- 5)	microns	DIN EN 20354
Carico a rottura MD	Tensile strength	> 5,0	kN/m	EN ISO 1924-2
Carico a rottura TD	Tensile strength	> 2,2	kN/m	EN ISO 1924-2
Trasparenza	Transparency	> 45	%	DIN 53147
Distacco lato 1 MD	Release side 1	40(+/- 15)	cN/20mm	FTM10 (Tesa K7476)
Distacco lato 2 MD	Release side 2	40(+/- 15)	cN/20mm	FTM10 (Tesa K7476)

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.