



ITALCHROMOLUX® bianco lin P01 80
IT9400/OR
BIANCO CR 80

Chromolux® bianco lin P01 80

Carta speciale per etichette di tipo multiuso, per contenitori e bottiglie sia a rendere che a perdere, con particolari requisiti, superficie bianca e gofrata ad effetto tela; resistente all'acqua, all'umidità e alle soluzioni alcaline.

Superficie	Bianca, gofrata ad effetto tela, cast coated.
Sistemi/inchiostri di stampa	Idonea per tutti i sistemi tradizionali; inchiostri standard.
Retino	Sono possibili retini finissimi (oltre 80 L/cm) e retini a modulazione di frequenza.
Essiccazione inchiostro/Qualità stampa	Essiccazione dell'inchiostro mediante penetrazione ed ossidazione. Il pH alcalino agevola l'essiccazione.
Verniciatura	Adatta per vernici a dispersione e UV: vantaggiosa superficie, con poca vernice si ottiene superficie chiusa.
Taglio, fustellatura	Taglio liscio e senza polvere. Nessun blocco (buona separabilità), buona planarità, elevata conservazione delle lame.
Comportamento etichette	Ottime qualità anche su vaste aree di velocità nella linea di imbottigliamento grazie ad un comportamento di planarità tollerante.

Special label paper for multiple use and for applications in the single use segment with a white embossed canvas effect surface; water and alkali resistant, opaque when wet.

Surface	<i>White, embossed with canvas effect, cast coated.</i>
Printing technique/printing inks	<i>Suitable for all printing techniques in normal use, standard inks.</i>
Screen widths	<i>Very fine screen (over 80 L/cm) and FM screen possible</i>
Ink drying/printing characteristics	<i>Absorbent/oxidative ink drying; alkaline pH value leads to very hard drying printed image.</i>
Varnishing	<i>Dispersion, solvent, UV varnishes: advantageous high surface smoothness, an even surface is achieved with minimum varnish.</i>
Die-cutting, stamping	<i>Smooth, dustfree cut. No burring/blocking, good life, long blade service life.</i>
Labelling characteristics	<i>Excellent labelling characteristics, even over speed ranges in the bottling line thanks to tolerant lie properties.</i>

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA		
Grammatura	Grammage	80 (+/-4)	g/m2
Spessore	Thickness	84 (+/-3)	microns
Test Cobb	Cobb test	14 (+/-4)	g/m2
Grado di Bianco	Whiteness	86,2 (+/-1,5)	%
Carico rottura MD	Breaking strength	> 63	N
Carico rottura TD	Breaking strength	> 28	N
Carico rottura bagnato	Breaking strength at wet	> 7,0	N
			DIN 53105, 1
			DIN 53132 (10sec)
			DIN 53145, 2/Elrepho 2000
			DIN 53112, 1
			DIN 53112, 1
			DIN 53112, 1

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.

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.

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA		
Peel adhesion	> 1600	g/25mm	MC-103 (FTM01 vetro/glass)
Quick Stick (Loop Tack)	> 1400	g/25mm	MC-111 (FTM09 vetro/glass)
Shear adhesion (*)	> 3	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 CR 80

Carta monosiliconata bianca con siliconatura solventless.

White, single side, solvent less silicone paper .

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA		
Grammatura	Grammage	80 (+/- 4)	g/m2
Spessore	Thickness	69 (+/- 5)	microns
Carico di rottura MD	Tensile strength	> 6,80	KN/m
Carico di rottura TD	Tensile strength	> 3,20	KN/m
Lacerazione Elmendorf MD	Tear	> 370	mN
Lacerazione Elmendorf TD	Tear	> 410	mN
Distacco MD	Release	0,28 (+/- 0,10)	N/25mm
			ISO 536
			ISO 534
			ISO 1924
			ISO 1924
			ISO 1974
			ISO 1974
			FTM10 (Tesa K4651)

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.