



ITAL VINIL AL TRASPARENTE 90
IT9900/6
MONOP. 85

PVC AL TRASPARENTE 90 my

Film in PVC semirigido trasparente lucido, stampabile con tutti i comuni sistemi di stampa.

Conforme alle normative: CEE EN71.3, ASTM F-963-86 (CTPA Child Toy Protection Act USA), CONEG.

Glossy transparent semi-rigid PVC film, printable with all principals systems.

It complies: CEE EN71.3, ASTM F-963-86 (CTPA Child Toy Protection Act USA), CONEG.

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA			
Spessore	Thickness	90 (+/-10%)	microns	
Grammatura	Grammage	117 (+/-10%)	g/m2	
Carico di rottura MD	Breaking strength	>280	kg/cm2	ASTM D 638
Carico di rottura TD	Breaking strength	>260	kg/cm2	ASTM D 638
Allungamento a rottura MD	Elongation at break	>190	%	ASTM D 638
Allungamento a rottura TD	Elongation at break	>200	%	ASTM D 638
Stabilità dimensionale MD	Dimentional stability	> -6	%	ASTM D 1204
Stabilità dimensionale TD	Dimentional stability	+/- 2	%	ASTM D 1204 (100°C / 10 min)
Bagnabilità superficie lato stampa	Printing side wetting tension	38 - 40	dyne/cm	MC-011

Tutti i dati si riferiscono al solo frontale

Data referred to facing only

FRONTALE FACING

IT9900/6

Adesivo acrilico permanente. Adesività elevata e costante, senza tackifier così da risultare molto trasparente ed incolore.

Adesivo composto da materie prime soddisfacenti le norme FDA 175.105 e BgVV XIV per contatto indiretto con alimenti. Conforme ai requisiti richiesti in materia di contenuto di metalli pesanti, EN 71.3.

Permanent acrylic adhesive. High and constant tack, without tackifier sothat very clear and transparent.

Adhesive 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			
Peel adhesion		700 - 900	g/25mm	FTM01 1h acc.inox
Shear adhesion		7 - 11	h	FTM08 15x20mm
Quick Stick (Loop Tack)		500 - 650	g/25mm	FTM09 acc.inox

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

MONOPATINATA 85

Carta kraft bianca stabilizzata monopatinata, monosiliconata solventless.

White, clay coated kraft one side solventless siliconised stabilized paper.

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA			METODO TEST
Grammatura	Grammage	86 (+/- 4)	g/m2	ISO 536
Spessore	Thickness	89 (+/- 5)	microns	ISO 534
Carico di rottura MD	Tensile strength	>4.8	KN/m	EN ISO 1924-2
Carico di rottura TD	Tensile strength	>3.2	KN/m	EN ISO 1924-2
Lacerazione MD	Tear	>450	mN	ISO 1974
Lacerazione TD	Tear	>450	mN	ISO 1974
Umidità	Moisture	3.5 (+/- 1)	%	Moistrex
Distacco TD	Release	35 (+/- 10)	cN/20mm	FTM10 (Tesa K7476)

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.