



ITAL TERMICA PROTETTA S

IT9400/OR

LARICE 67

TERMICA PROTETTA S

Carta termica protetta con superficie patinata opaca. Sensibilità e risoluzione elevate per una qualità di stampa senza uguali. Colore di immagine: nero.

Data la tipologia e la destinazione d'uso, si raccomanda di evitare lunghe esposizioni del prodotto a luce solare e fluorescente e di evitare contatto con acqua, solventi, fonti di calore.

Protected thermic paper with face to be printed matt coated. High sensibility and clearness for an unique printing quality.

Image color: Black.

Owing to the kind on final use, for this product it is recommended to avoid long exposure to solar or fluorescent light and to avoid water, solvents, heat sources contact.

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Grammatura	Grammage	75 (+/-5)	g/m2	ISO 536
Spessore	Thickness	76 (+/-6)	microns	ISO 534
Lisciatura	Smoothness	>200	s	ISO 5627
Lucentezza	Brightness	>80	%	ISO 2470
Resistenza trazione (MD/TD)	Tensile strength	>3,59/>1,63	kN/m	ISO 1924
Resistenza strappo (MD/TD)	Tear strength	>294/>343	mN	ISO 1974
Densità di immagine statica	Static image density	>1,30		Densitometro Macbeth
Densità di sfondo	Background density	<0,12		Densitometro Macbeth
Resist. a plastificanti (Immagine/Sfondo)	Plasticizer resistance (I./B.)	>1,15/<0,20		Plasticizer Test 40°C dry 15h
Resistenza Olii (I./S.)	Oil resistance (Image/Background)	>1,20/<0,20		Oil Test 40°C dry 15h
Resistenza all'acqua (I./S.)	Water resistance (I./B.)	>0,90/<0,20		Water Test 20°C water 15h
Resistenza al calore (I./S.)	Heat resistance (I./B.)	>1,20/<0,15		Heat Test 70°C dry 1h
Resistenza all'umidità (I./S.)	Moisture resistance (I./B.)	>1,20/<0,20		Moisture Test 40°C 90%RH 24h
Resistenza alla luce (I./S.)	Light resistance (I./B.)	>1,10/<0,25		Light Test 5000Lux 100h

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

TECHNICAL DATA

Peel adhesion		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 LARICE 67

Carta monosiliconata larice con siliconatura solventless, semitrasparente.

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

Honey, single side, solvent less silicone paper, semitransparent.

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	63 (+/- 2)	g/m2	ISO 536
Spessore	Thickness	56 (+/- 3)	microns	ISO 534
Carico a rottura MD	Tensile strength	>= 84	N/15mm	ISO 1924-2
Carico a rottura TD	Tensile strength	>= 33	N/15mm	ISO 1924-2
Trasparenza	Transparency	>= 45	%	DIN 53147
Lacerazione MD	Tear	>= 280	mN	ISO 1974
Lacerazione TD	Tear	>= 300	mN	ISO 1974
Distacco TD	Release	22 (+/- 10)	cN/20mm	FTM10 (Tesa K7476)

SUPPORTO

SUPPORT

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.