

Metallizzati

MET69 / MET79

Prodotti IMAS GRAFICA

GENERAL FEATURES AND USES

- Polyvinyl chloride film to be used in applications where stiffness and aging resistance are required.
- Printable in offset.
- Particularly suitable for screen printing.
- It offers an excellent dimensional stability and good workability.
- Liner is printable.

CHEMICAL COMPOSITION

FILM: Rigid polyvinyl chloride monomeric.

- Thickness: 80 $\mu \pm 5 \mu$
- Specific gravity: 1,35 gr/cc. (white),
1,33 gr/cc. (transp.)
- Finish: gloss
- Colour: metalized
- Maximum tensile stress: >than 400 kg/sqcm
(ASTM D638)
- ultimate elongation: 50% V=300/s
- dimensional stability: longitud. -4,5% max
lateral $\pm 1\%$

LINER: 140 gr/sq,m, monoreleased paper

ADHESIVE: Acrylic self adhesive

PRODUCT SPECIFICATION

Physical and Chemical Characteristics

- film thickness with adhesive: 110 μ
- water resistance: excellent

- moisture resistance on 300 hours excellent
- saltness resistance excellent
- solvent resistance (in acetone at 20°C) 5 ± 15 sec.
- operative temperature -40 ÷ +65°C
- metals content (Pb,Sb,As,Ba,Cd,Cr,Hg) none

APPLICATION PERFORMANCE

- loop tack on glass: 16 N/inch
- peel adhesion on Inox (at 90° and 20') 10 N/inch
- peel adhesion on Inox (at 180° and 20') 22 N/inch
- Shear "sq. (weight of 500 gr.) > 24 h.
- outside durability > than three years
- dimensional stability excellent
- corrosivity on surface none
- hiding power excellent

NOTES:

- the product has to be stored possibly in environment with 50/70% relative humidity and at 18/25°C temperature.
- Apply at a temperature between 10 and 40°C
- The above information are the result of accurate tests and consequently considered reliable but they don't represent any warranty.

Le informazioni e le raccomandazioni contenute in questa nota tecnica, come pure i dati tecnici forniti dai responsabili della nostra azienda, verbalmente o per scritto, sono basati sulle conoscenze del momento e ritenute accurate. Bisogna comunque tenere presente che tale accuratezza non può garantire ogni possibile applicazione dei nostri prodotti, poiché i metodi di fabbricazione, relativi ai vari materiali, possono variare. Per le stesse ragioni i nostri prodotti sono venduti senza garanzie ed a condizione che l'utilizzatore esegua con esse delle prove di compatibilità che soddisfino le sue particolari richieste. Poiché la nostra politica di lavoro è portata al continuo miglioramento dei prodotti da noi venduti, le informazioni contenute in questa nota tecnica, potrebbero, ad un certo punto, rivelarsi superate. Si consiglia pertanto all'utilizzatore di assicurarsi che le informazioni siano sempre attuali. Questa nota tecnica è stata compilata seguendo i dati forniti dal fornitore.

Data di Pubblicazione: 10 maggio 1999