

PVC TRASPARENTE 80 µm PHTHALATE FREE – REMOVIBILE – KRAFT 135gsm

Prima emissione: 15/07/2011
Revisione: 5
pag 1/1

CARATTERISTICHE GENERALI

Grammatura totale	253 gsm ± 8%	ISO 536
Spessore totale	223 µm ± 8 %	ISO 534

FRONTALE

Film di polivinilcloruro morbido, trasparente, lucido, esente da ftalati.

Grammatura	102 gsm ± 10	ISO 536
Spessore	80 µm ± 8	-

ADESIVO

Adesivo acrilico in emulsione acquosa, di tipo removibile. Presenta buona removibilità iniziale e finale. Indicato per diverse tipologie di superfici come cartoni trattati, vetro acciaio e poliolefine. Su alcune superfici come PVC, ABS, PS tende con il tempo a diventare permanente.

Peel adhesion	0,6 N/inch ± 0,2	FINAT1
Shear test	6 h ± 2	FINAT8
Quick stick	0,7 N/inch ± 0,2	FINAT9
Temp. di applicazione	-5°C/+50°C	
Temp. di esercizio	-20°C/+60°C	

SUPPORTO

Carta clay coated kraft bianca monopatinata, siliconatura solventless.

Grammatura	135 gsm ± 7	ISO 536
Spessore	130 µm ± 8	ISO 534

CONFORMITÀ

- Complesso autoadesivo: soddisfa la Norma EN71-3:2013 "Sicurezza dei giocattoli / Migrazione di alcuni elementi".
- Frontale: Conforme alla Direttiva UE 2005/84/EC relativa alla restrizione in materia di immissione sul mercato e di uso di taluni ftalati nei giocattoli e negli articoli di puericultura.
In particolare concernente la concentrazione non superiore a 0,1% in peso di DHEP, DBP, BBP singoli o in miscela e la concentrazione non superiore a 0,1% in peso di DINP, DIDP, DNOP singoli o in miscela.

APPLICAZIONI

Idoneo per libri e attività per bambini (stickers).
Etichette promozionali per applicazioni esterne ed interne.
Utilizzato con risultati eccellenti nell'industria del design, nell'industria cosmetica, nell'etichettatura di prodotti di lusso. Presenta alta resistenza e buona conformabilità alle superfici di applicazione, anche curve.
Le etichette possono essere rimosse senza danneggiare le superfici o lasciare residui. Il grado di removibilità dipende dal tipo di superficie di applicazione utilizzata.
Si consiglia di effettuare prove preliminari per verificare l'idoneità del prodotto.
Sono sconsigliate le superfici cartacee.

STAMPABILITÀ

Frontale: serigrafia, flexo ed offset utilizzando inchiostri specifici.
Indicato anche per stampa UV.
E' sempre raccomandabile contattare il Vostro fornitore di inchiostri per assicurarsi la miglior resa di stampa.
Supporto: buoni risultati con i principali metodi di stampa, anche a più colori

SU RICHIESTA

- Su ordinazione è possibile:
- eseguire taglio sulla carta di supporto del complesso autoadesivo con una spaziatura standard di 38 mm o personalizzata.
 - fornire prodotto autoadesivo con supporto certificato Forest Stewardship Council

STOCCAGGIO E USO

Il rendimento del materiale autoadesivo è garantito 2 anni dalla data di consegna e deve essere conservato rispettando le seguenti indicazioni:

- Temperatura +5°C/+35°C
- Umidità relativa 45% - 60%
- Non esporre a luce diretta, a fonti di calore, alla pioggia
- Conservare il materiale in fogli stesi, in bobine impilate e nel packaging originale

Condizionare il materiale alla temperatura di utilizzo per almeno 24 ore.
Rimuovere l'imballo originale appena prima dell'uso.