

## OPP 20µm OLOGRAFICO/CARTA 80gsm – SEMIPERMANENTE – KRAFT 85GSM

Data di emissione: 19/12/2011  
Revisione: 2  
pag 1/1

### CARATTERISTICHE GENERALI

Grammatura totale	202 gsm ± 5 %	ISO 536
Spessore totale	193 µm ± 7 %	ISO 534

### FRONTALE

Polipropilene biorientato e bilaccato con vernice acrilica; pre-trattato per embossing olografico; sottoposto a processo di metallizzazione ottenuta tramite vaporizzazione e fusione di Alluminio in vacuum (purity of 99,7%, thickness ≥ 0,02µm).

Laminazione solidale su carta patinata, bianca di pura cellulosa.

Grammatura	102 gsm ± 5	ISO 536
Spessore	95 µm ± 5	ISO 534

### ADESIVO

Adesivo acrilico in emulsione acquosa di tipo semipermanente indicato per applicazioni su diverse tipologie di superfici. Presenta caratteristiche di alta coesione, debole adesività iniziale e buona adesività finale. Particolarmente indicato per la riduzione in piccolo formato.

Peel adhesion	3,9 N/inch ± 1	FINAT1
Shear test	35 h ± 10	FINAT8
Quick stick	2,9 N/inch ± 1	FINAT9
Temp.min di applicazione	+5°C	
Temp. di esercizio	-10°C/+120°C	

### SUPPORTO

Carta clat coated kraft bianca monopatinata, siliconatura solventless.

Grammatura	85 gsm ± 3	ISO 536
Spessore	87 µm ± 5	ISO 534

### CONFORMITÀ

- Complesso autoadesivo: soddisfa la Norma EN71-3:2013 "Sicurezza dei giocattoli / Migrazione di alcuni elementi".

### APPLICAZIONI

Etichettatura su vari tipi di materiale, per libri e attività per bambini (stickers), utilizzabile su superfici curve con piccolo e medio diametro. Si consiglia di effettuare prove preliminari per verificare l'idoneità del prodotto.

### STAMPABILITÀ

Frontale: trattamento superficiale protettivo e primer che permette facile stampabilità con tutti i sistemi di stampa utilizzando inchiostri di tipo ossidativo a rapida essiccazione per i film plastici.

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.

### 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.