

FILM IN POLIPROPILENE (OPP)

GUIDA PER UN CORRETTO SMALTIMENTO

Tosingraf offre ai propri clienti un'ampia gamma di soluzioni per la laminazione. Soluzioni innovative e sostenibili in grado di adattarsi non solo alle diverse tecnologie di stampa e finitura, ma anche alle più svariate applicazioni, compresa la produzione di **packaging** premium e di lusso.

Un film di plastificazione che nel corso degli anni ha creato nuove categorie prodotto, come il **Soft Touch**, e si è costantemente evoluto per supportare le specifiche esigenze dei clienti, adattandosi a nuove tecnologie, inchiostri e finiture post-laminazione, come la **nobilitazione**.

Le soluzioni offerte da Tosingraf non si sono comunque mai fermate e ancora oggi **continuano ad evolversi** con il miglior film **antigraffio** presente sul mercato ed un film, l'**antibatterico**, appositamente sviluppato per eliminare il 99,9% dei batteri con cui viene a contatto.

Sostenibilità è il principio guida che caratterizzerà sempre più in futuro la proposta **Tosingraf** per quanto riguarda la laminazione ed in questo contesto di salvaguardia ambientale **siamo lieti di certificare che il nostro film può essere smaltito nella raccolta differenziata della carta** se la percentuale appunto del film risulta **uguale o inferiore al 20%** rispetto al peso totale della lavorazione.

Come faccio a calcolare il peso della laminazione rispetto al totale della lavorazione? Il calcolo è molto semplice e dipende dalla tipologia di plastificazione in uso.

I valori di seguito riportati rappresentano il **peso in grammi per metro quadro** dei nostri film di laminazione:

- Standard - lucido: **22**
- Standard - opaco: **24**
- Tosidigit - lucido: **23**
- Tosidigit - opaco: **24**
- Tosipop - lucido: **32**
- Tosipop - opaco: **31**
- Soft Touch: **32**
- Antigraffio: **27**
- Antibatterico: **22**
- Sabbiato: **32**

Basterà sommare innanzitutto la **grammatura della carta in uso** con uno dei **valori qui sopra indicati**. Se ad esempio si sta utilizzando una carta da 150 g/m² ed il film Soft Touch, l'operazione da svolgere è la seguente: **150 + 32 = 182**.

Nella seconda operazione si andrà poi a riprendere il **valore utilizzato** e lo si moltiplicherà per **100** ($32 * 100 = 3200$). Il risultato verrà poi diviso per la somma ottenuta nel precedente passaggio per ottenere appunto il **dato finale**:

3200 / 182 = 17,6% ► **questa lavorazione può essere conferita nella raccolta differenziata della carta**



Alcalá la Real, 01 enero 2020

DECLARACIÓN RECICLABILIDAD

Taghleef Industries S.L. declara que, sus filmes para laminación por calor en artes gráficas:

F201, F230/240 (Standard), F241, F242 (Antigraffio), F244, F261, F265, V244, V233, D230/240 (Tosipop), D241 (Soft Touch), I230/240 (Tosidigit), S240, S261

No interfieren en el proceso de reciclado convencional del papel, siempre que el peso del film sea igual o inferior al 20% del total laminado.

Ensayos realizados con muestras de papel de 150 gr/m² laminado con nuestro 35F241 (32 gr/m²), han sido certificadas por laboratorio externo como **reciclables**.

Declaration		
Date: 01.01.2020	Approved by: R&D Director Manuel López 	Page 1 of 1



Tosingraf Srl - Via Istria, 23 - 36027 Rosà (VI) - Tel. +39 0424 898312 - info@tosingraf.com - www.tosingraf.com