



TSGEL

Flex Gel è il nostro materiale da taglio per dare alle tue grafiche e loghi originalità e unicità. Grazie ad una nuova tecnologia, sviluppata nei nostri laboratori, F-GEL è un prodotto unico sul mercato. Le particolarità di questo materiale sono il suo effetto 3D morbido e la possibilità di poterlo sovrapporre con i prodotti flex classic fino a 3 livelli. Dopo la prima pressata il materiale si riduce del 10/20% di spessore mantenendo comunque il suo speciale effetto 3D.

DATI TECNICI

Composizione	Film poliuretano/copes
Spessore materiale	800 microns
Tipo supporto	Poliestere
Spessore supporto	100 microns

IMPOSTAZIONI DI TAGLIO

Riferimento macchina da taglio	Summa D60r
Tipo lama	Lama 60° (Iamsum 391 - 358)
Velocità lama	350 mm/sec
Pressione lama	150 gr
Pressione penna	250 gr
Offset	0,98 mm
Sovrataglio	0,7 mm
Pressione flex cut	65 gr
Concatenazione	18

IMPOSTAZIONI DI APPLICAZIONE

Riferimento pressa per i test	transmatic TMH 38 / REV 2C
Pressione applicazione	13-14 (media) / 3-4 bar
Temperatura applicazione	160°C
Tempo applicazione	15 sec
Rimozione supporto	caldo

PARTICOLARITA' DEL MATERIALE

Dimensione minima di taglio	1,5 cm
Finiture particolari del materiale	opaco 3D
Tipi di tessuti supportati	cotone e poliestere

MODALITA' DI LAVAGGIO

Accorgimenti in fase di lavaggio	lavare, dopo le 24h dall'applicazione, a 40°C con la stampa rivolta verso l'interno
----------------------------------	---

CONSIGLI DI UTILIZZO

Nella fase di **CARICAMENTO DEL MATERIALE**, ricordiamo che, dopo aver posizionato la bobina, è necessario eseguire il caricamento del foglio di lavoro seguendo la procedura del plotter da taglio: MENU/CARICAMENTO ed inserire la misura corretta.

Nella fase di **TAGLIO**, ricordiamo di intagliare il materiale in modo SPECULARE.

Nella fase di **SPELLICOLAMENTO**, eliminare il materiale in eccesso tenendo la mano appoggiata al supporto per evitare il distaccamento di piccoli particolari.

Nella fase di **APPLICAZIONE DEL MATERIALE**, nel caso di applicazione su cotone, dopo aver pressato la stampa come da scheda tecnica, consigliamo di rimuovere l'application tape e ripressare la stampa per altri 2 o 3 secondi, coprendola con carta siliconata, per assicurare una maggiore tenuta ai lavaggi.