



SIMEC GROUP
MORE THAN ENGRAVINGS

EMBOSS



DAL 1967 RULLI GOFFRATORI

EMBOSS

Rulli Goffratori

La nostra storia nel settore della goffratura inizia nel 1967 ed ha avuto uno sviluppo continuo e una grande quantità di investimenti dedicati. Le tecnologie a nostra disposizione ci permettono di realizzare con diverse tecnologie rulli goffratori fino a 25 tonnellate e 7000MM di tavola 800 diametro.



SCANNERIZZA
PER SAPERNE DI PIU'



Tessuto Non Tessuto

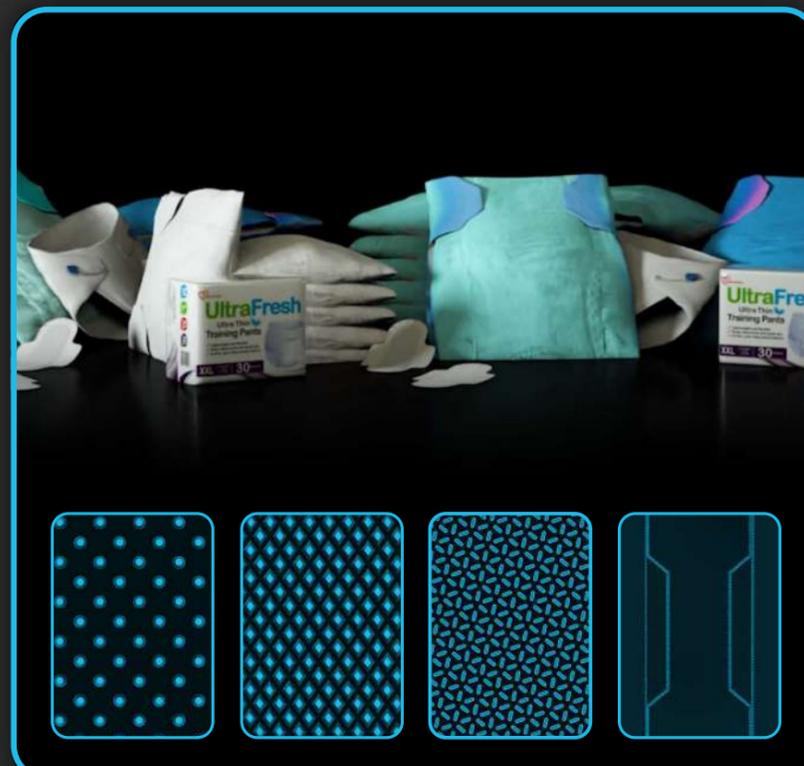
Nella nostra sede di Olgiate Olona è stata realizzata una struttura dedicata a questo specifico settore applicativo, dove dimensione e pesi dei rulli raggiungono anche le 25 tonnellate di peso e lunghezze fino a 7000mm e diametri fino a 800 mm.

Simec è inoltre in grado di effettuare sviluppi di nuovi pattern di incisione su richiesta del cliente oltre che a fornire un servizio di reverse engineering sia su rulli esistenti che su campioni.

Ultrasuoni

Per gli operatori della filiera Personal Care e Medica, Simec è in grado di costruire e incidere rulli speciali destinati a particolari linee di produzione.

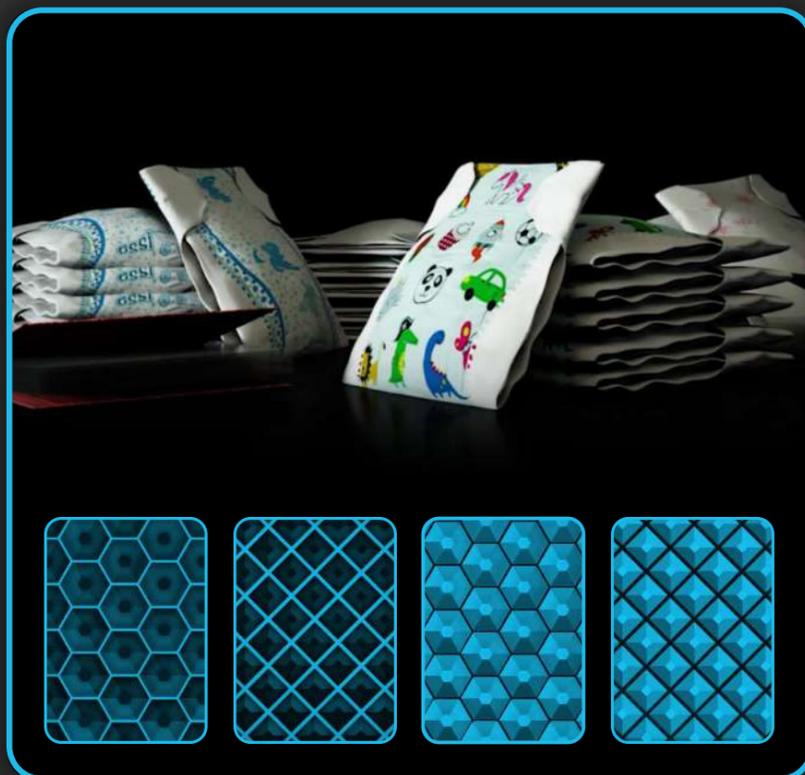
Oltre a tutte le tecnologie di incisione normalmente utilizzate nelle diverse applicazioni, Simec, per completare l'offerta agli operatori del settore, ha investito in linee robotizzate a 5 assi, in sistemi per la rilevazione di profili su rulli e per l'analisi di campioni del prodotto finito.



Film Tecnico

Simec è specializzata nella produzione di rulli destinati alla lavorazione del film utilizzato nell'industria del Personal Care e Medicale, dove ha sviluppato pattern di incisione specifici offrendo inoltre diversi tipi di servizi come il "reverse engineering" di rulli e di campioni incisi.

Possiamo fornire sia cilindri di nuova costruzione e rigenerati. La realizzazione degli utensili di incisione viene effettuata in tempi brevissimi utilizzando laser di incisione diretta in grado di gestire qualsiasi geometria.



Tissue Converting

Ai costruttori di impianti, così come ai converter finali operanti in questo settore, Simec offre una vasta gamma di prodotti tra cui i rulli goffratori che possono essere proposti in due differenti soluzioni: di nuova costruzione oppure rigenerati con ripristino del diametro con processo di saldatura. Possiamo realizzare questi prodotti con diverse tecnologie tra cui incisioni chimiche, soluzioni combinate e incisioni realizzate con processo meccanico. Non abbiamo limitazioni dimensionali: lavoriamo tavole fino a 7000 mm e diametri fino a 900 mm. Eseguiamo lavorazioni su materiali pre-induriti e su acciaio con riporto in cromo galvanico.

Tissue Piegato

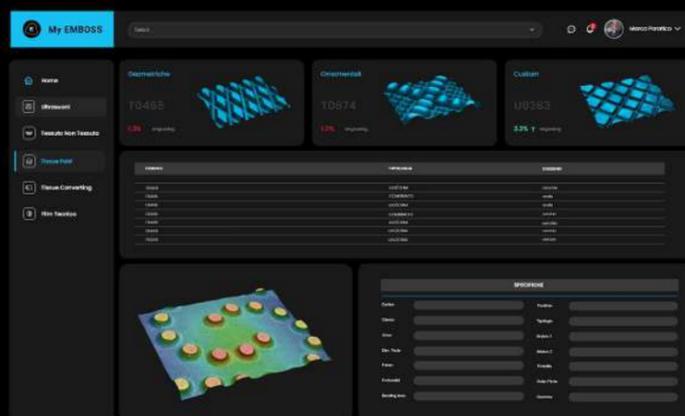
Proponiamo sempre nel settore del tissue converting anche rulli per il settore piegato, completando così il merceologico destinato all'industria del Tissue. L'offerta prevede la fornitura di rulli con applicazioni acciaio cartalana, acciaio acciaio, punta punta e punta liscio.

Possiamo realizzare i nostri prodotti con le seguenti tecnologie di incisione: Asportazione di truciolo, incisione meccanica, incisione laser diretta e processo combinato; su materiali molli o su materiali pre-induriti.



My Emboss

Collaborare a distanza su progetti tecnicamente avanzati o definire il modello che meglio serve a un determinato scopo non è facile. Ecco perchè abbiamo ideato e sviluppato il nostro MyEMBOSS, un vero e proprio "personal styler" di cilindri. Si tratta di un software interamente programmato in-house che permette di progettare un cilindro a quattro mani, sfogliando un ampio campionario di pattern con qualsiasi cliente, anche all'altro capo del mondo. Il suo output può anche essere selezionato come punto di partenza per dare vita a nuove idee e nuovi modelli ornamentali. Consulenza, progettazione, preventivi just-in-time: tutto in pochi click e dalla propria scrivania.



Plant Olgiate

La sede centrale si estende su un'area di 25.000 mq, di cui 12.000 coperti, a Olgiate Olona, nel cuore economico lombardo.

Suddivisa in 4 distinti plant, interamente digitalizzati e organizzati secondo logiche lean, ospita attività commerciali, R&D, la produzione dei rulli a marchio DELTOR e dei rulli goffratori fino a 25 tonnellate.

Copriamo il 90% del nostro fabbisogno di rulli costruendoli internamente con macchinari moderni e linee robotizzate.

Plant Montefino

Il polo industriale di Montefino è attivo dal 1990. Una scommessa ambiziosa che ha conosciuto nel tempo una costante espansione fino all'attuale assetto organizzativo: 40.000 mq di cui 11.500 coperti ripartiti in 4 distinti plant dedicati alle lavorazioni di rulli ceramici incisi laser, di rulli goffratori e alla costruzione di rulli e maniche anilox. Il polo industriale si alimenta in gran parte con l'energia prodotta dai sistemi fotovoltaici installati.

