



**Welt  
Electronic**

electronic components distribution

A STELIAU TECHNOLOGY COMPANY



**CONVERTING**



**Welt Converting ha una missione:  
essere al tuo fianco nella  
realizzazione di componenti  
plastici custom della massima  
qualità per rendere i tuoi  
progetti unici e vincenti.**

**I nostri punti di forza:**

**CONSOLIDATA ESPERIENZA NEL TAGLIO**  
di materiali plastici, laminati, biadesivi, espansi  
e molto altro per proporti ciò che più è  
appropriato alla tua applicazione

**MASSIMA FLESSIBILITÀ**  
nelle lavorazioni e nelle possibilità  
di customizzare i prodotti secondo  
le tue necessità

**VERSATILITÀ NELLA CAPACITÀ  
DI PRODUZIONE**  
dalle campionature alla mass production  
per aiutarti nell'ottimizzare i costi



## **TAGLIO DIGITAL CUTTER**

Tavolo da taglio di ultima generazione con controllo digitale, ideale per il “fast sampling” e i piccoli lotti produttivi. La nobilitazione dei tagli tramite cordonature, kiss-cutting e quanto ad oggi disponibile per questa tecnologia lo rende un elemento indispensabile per soddisfare anche le richieste più complesse.



## **TAGLIO FUSTELLA TESTA PIANA**

Fustellatrice testa piana completa di struttura per la lavorazione di materiali anche su rotolo e fogliettatrice per la realizzazione di kit su misura per ogni esigenza. Rappresenta lo standard di riferimento per tutte le produzioni su volumi medio-alti.



## **TAGLIO FUSTELLA ROTATIVA**

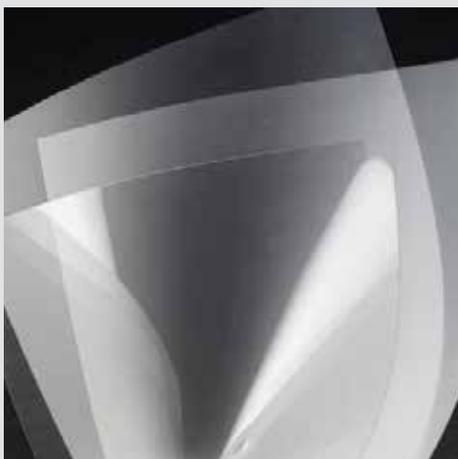
Fustellatrice rotativa compatta e “full-optional” che consente laminazioni di diversi film plastici e cambi liner in linea su biadesivi. Le alte velocità di linea la rendono scelta vincente per tutte le richieste che devono abbinare un eccellente standard qualitativo ad alti volumi di produzione.



## **TORNIO TAGLIAROTOLI**

Tornio da taglio a lama rotante essenziale per la lavorazione di un’ampia gamma di materiali in rotolo (jumbo rolls/log rolls) come biadesivi, espansi, film plastici e laminati di vario genere. L’eccellente precisione nel taglio consente di realizzare rotoli finiti nella larghezza richiesta per le applicazioni cliente.

# FILM ISOLANTI



## **ISOLANTI IN POLIESTERE (PET)**

Materiali di largo consumo in svariate applicazioni di elettronica industriale. Garantiscono i più elevati standard di efficienza di isolamento elettrico e compliance con le normative UL. Disponibili in una completa gamma di spessori e colorazioni.



## **ISOLANTI IN POLIPROPILENE (PP)**

Materiali morbidi e dalle ottime capacità di isolamento elettrico, assicurano un'ottima lavorabilità a garanzia di risultato. Disponibili in vari spessori e colorazioni.



## **ISOLANTI IN CARTA**

Affiancano alle consolidate performance di isolamento elettrico una ottima capacità di isolamento termico nel tempo. Adatti alle applicazioni dove è necessario preservare dal surriscaldamento i componenti presenti nell'assemblaggio finito.

# ESPANSI



## **GOMME ESPANSE POLIURETANICHE (PU)**

Materiali ad alta resistenza alla deformazione e adatti all'utilizzo nelle condizioni più varie. Disponibili con tecnologia a celle chiuse o celle aperte, in vari spessori e durezza, possono essere adesivizzate a seconda dell'utilizzo.



## **GOMME ESPANSE EPDM**

Materiali di largo uso nelle applicazioni standard, si contraddistinguono per un ottimo rapporto qualità/prezzo. Disponibili in una vasta gamma di modelli, spessori e durezza, con o senza adesivo.



## **GOMME ESPANSE POLIETILENICHE (PE)**

Materiali molto diffusi per le applicazioni meno critiche, disponibili nelle tecnologie a celle aperte o chiuse, costituiscono una valida opzione per tutte le applicazioni di supporto e ammortizzazione negli assemblaggi finiti.

# FILM SPECIALI



## FILM IN POLICARBONATO (PC)

Con un'ampia gamma di tipologie, spessori e colorazioni, costituiscono una categoria di prodotti adatta ad applicazioni molto varie, dal rivestimento esterno di apparecchiature elettroniche all'interazione con sorgenti luminose.



## FILM IN PET MODIFICATO

Famiglia di prodotti tecnici e specifici per il settore entertainment e comunicazione visiva, costituiscono una categoria molto vasta per caratteristiche, spessori e colorazioni che li rendono indispensabili per molti effetti luminosi.



## LAMINATI

Gruppo ampio di prodotti in film accomunati dalla possibilità di essere accoppiati ad una vasta gamma di biadesivi per soddisfare le esigenze specifiche di tenuta e durata nel tempo. La scelta dei materiali adatti all'applicazione finale crea un prodotto unico e vincente.

# BIADESIVI



## **SOTTILI PER LAMINAZIONE**

Vasta gamma di prodotti biadesivi accoppiati a liner in carta/PET e adesivi acrilici per ottimizzare la produzione di laminati. Disponibili in rotoli/fustellati a disegno o anche in combinazione con film plastici accoppiati all'occorrenza.



## **SCHIUME PER FISSAGGI PERMANENTI**

Grande disponibilità di materiali in schiume biadesive (celle aperte o chiuse) o in massa adesiva acrilica. Ideali per quasi ogni tipo di assemblaggio del prodotto finito in sostituzione di viti e rivetti.



## **SCHIUME AMMORTIZZANTI**

Gamma di prodotti molto morbidi, ideali per costituire un valido sostegno di protezione da urti e vibrazioni i componenti più delicati delle apparecchiature elettroniche.



#### HEADQUARTER

Welt Electronic SpA  
Via della Treccia, 33 - 50145 Firenze  
Tel. +39 055 302631  
info@weltelectronic.it - weltelectronic@pec.it  
gdpr@weltelectronic.it - www.weltelectronic.it

#### PRODUCTION

Via della Treccia, 8 - 50145 Firenze  
Tel. +39 055 302631

#### LOCAL OFFICES

Ancona - Bologna - Genova  
Padova - Roma - Torino - Milano

#### COMPANY DATA

Trib. FI45117 - R.E.A. FI388341  
C.F. e P.I. 03714360488  
Social Capital: 2.000.000 i.v.  
Registro Pile: IT19040P00005244