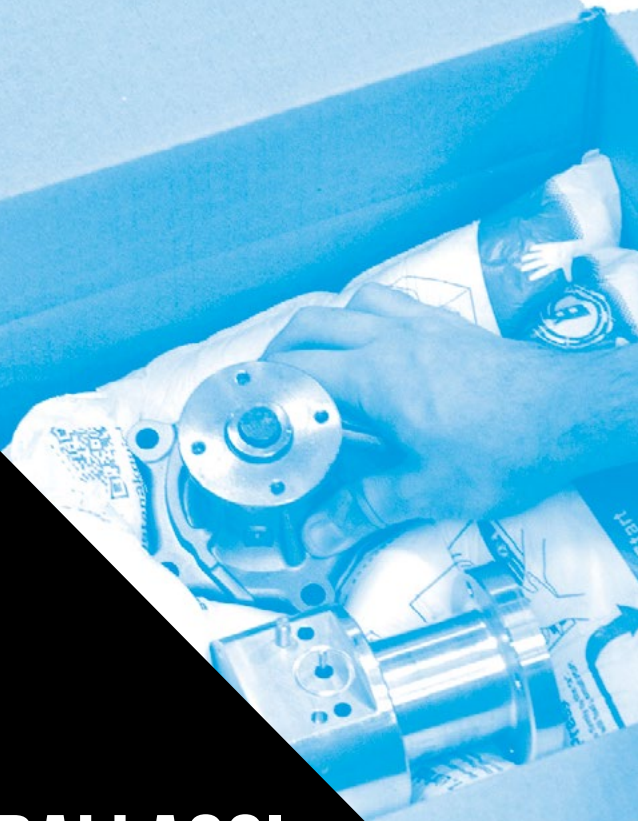






DIVISIONE IMBALLAGGI

D5 PROTECTION



D5 ITALIA S.R.L. crea all'interno della sua area produttiva la divisione imballaggi **D5 PROTECTION**, linea esclusiva dedicata a tutto il settore del packaging.

La Struttura industriale D5 Italia S.r.l. in qualità di costruttore e produttore di macchinari Bi-Mixer per la poliurea ed il poliuretano, consente di ampliare il campo di azione in favore di tutti i sistemi di imballaggio.

Materiali come il polistirolo ed il cartone, da sempre utilizzati per l'imballaggio delle merci, non garantiscono un'adeguata protezione.

D5 PROTECTION dispone e promuove sistemi di imballo perfetti, che grazie alla struttura molecolare della ns **schiuma poliuretanic** **per imballaggio**, garantisce la massima protezione an-

che degli oggetti più fragili, in quanto capace di assorbire quasi completamente la forza dovuta ad un urto.

D5 PROTECTION, forte del **Know How consolidato D5 Italia S.r.l.**, raccoglie tutta la tecnologia espressa sulle macchine e sulla formulazione del poliuretano, per presentare la **D5 PROTECTION VIPER**, macchinario studiato, progettato e realizzato per l'iniezione di poliuretano. Trasferendo, così, ai propri Clienti il massimo dell'affidabilità e della sicurezza nelle proprie spedizioni, contenendo in maniera rilevante tempi e costi.

La linea packaging D5 PROTECTION, si articola su una vasta gamma di sistemi, prodotti e servizi specifici a supporto del Cliente.



SCHIUMA DI POLIURETANO PER IMBALLAGGIO





La schiuma di poliuretano per imballaggio è il materiale da imballaggio che assicura la maggiore protezione agli oggetti fragili, la sua efficienza è tale che anche prodotti in vetro e in ceramica, mantengono la loro integrità dopo un lungo viaggio e ripetuti urti. La schiuma poliuretano è perfetta anche per la protezione di componenti elettronici, dispositivi di alta tecnologia e meccanica di altissima precisione, anche se molti nostri clienti, la utilizzano per l'imballo di oggetti pesanti, come motori e motoriduttori.

L'elevata efficienza, dovuta alla struttura molecolare della schiuma espansa, a cella aperta, consente di assorbire gli urti e di ridistribuirli su tutta la superficie, attenuandone notevolmente la forza.

La schiuma di poliuretano è notevolmente apprezzata anche per la sua elasticità, essa non subisce deformazioni né rotture, mantiene costante-

mente la sua forma originaria. Le differenze che caratterizzano la schiuma poliuretanicca dal polistirolo, sono notevoli:

- Il polistirolo è un materiale a cella chiusa, non capace di diramare la forza dell'urto, scaricandolo direttamente sull'oggetto imballato;
- Il polistirolo è dotato di minore elasticità, pertanto è molto propenso allo spezzamento.





PROTEZIONI

D5 OPUS MINI

FILM AD ARIA BIODEGRADABILE

D5 OPUS MINI, apparecchio in grado di produrre film a cuscino d'aria, piccolo e funzionale, può essere posizionato in qualsiasi angolo di un reparto.



SPECIFICHE TECNICHE:

Alimentazione elettrica:

110/240 V monofase

Dimensioni:

25x35x33h cm

Velocità B2 cuscini al minuti:

200x200 mm

Produzione in volume:

11 m³/h

SISTEMA D5 OPUS MINI

400 x 120 mm

400 x 100 mm

QUILT 30 my



CONFIGURAZIONI FILM:

200 x 100 mm

200 x 200 mm

200 x 250 mm





PROTEZIONI D5 SILVERBALL

D5 SILVERBALL è un sistema ad aria che riguarda il settore di protezione a bolle d'aria. D5 SILVERBALL è in perfetta linea con le politiche ambientali, essendo completamente riciclabile.

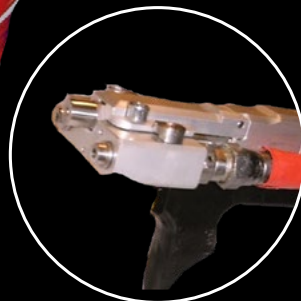




PROTEZIONI

D5 PROTECTION VIPER

La **D5 Protection Viper** è, ad oggi, la risposta più efficace al bisogno di protezione delle merci più delicate, utilizzata all'interno dei reparti di imballaggio di un'azienda. Questo macchinario permette di produrre direttamente la schiuma nelle quantità richieste a seconda delle esigenze aziendali. Il ciclo di produzione della schiuma poliuretanicamente si basa sulla miscelazione di due componenti che, attraverso una reazione esotermica, si trasformano da liquidi a schiuma espansa, che viene inserita nell'imballaggio con **un'apposita pistola dosatrice** ed sacchetto di HD, che assicura un'aderenza perfetta agli oggetti da proteggere.





PROTEZIONI
D5 EASYPACK

Sacchetti autoespandenti con schiuma protettiva di altissima qualità per l'imballaggio.

PRODOTTO	CONTENUTO	DIMENSIONE SACCO	RESA
	[g]	[mm]	[lt]
D5EASYPACK V120	120	500X480	8-10
D5EASYPACK V170	170	500X480	12-15
D5EASYPACK V230	230	730X700	16-20
D5EASYPACK V290	290	730X700	22-25
D5EASYPACK V350	350	730X700	27-30

SPECIFICHE TECNICHE:

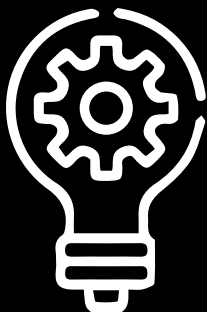
[a +20°C/55% di umidità]

Resa della schiuma: (espansione libera) fino a 1:100

Alta resistenza di pressione: pressione di superficie Sigma d10 0,01 mPa

Temperatura di lavoro: da +18°C a +25°C

Può essere conservata per almeno 12 mesi



D5 EASYPACK

l'innovazione dell'imballaggio

Soluzioni di imballo professionali per uso commerciale e privato:

- » Tecnologia medica
 - » Dispositivi ottici
 - » Motori e ricambistica
 - » Oggetti di antiquariato
 - » Sculture, vasi, oggetti di valore in vetro e porcellana
 - » Componenti elettroniche
 - » Tecnologia di misurazione
-
- » Soluzioni individuali di imballo grazie a cuscini aderenti
 - » Massima sicurezza durante il trasporto
 - » Applicazione semplice e sicura
 - » Lavorazione rapida e salvaspazio
 - » Prodotto riutilizzabile e pronto ad ogni esigenza
 - » Ecocompatibile - rifiuto indifferenziato assimilabile agli urbani

*Grazie da una semplice applicazione
diventerete professionisti
nell'imballo istantaneo!*



D5 ITALIA SRL

Sede Legale: Via Cuprense n. 8 - 63068 Montalto delle Marche (AP)

Sede Operativa: Contrada Aso n. 36 - 63062 Montefiore dell'Aso (AP)

Tel: 0734 991259 - info@d5italia.com



D5 ITALIA SRL



WWW.D5ITALIA.COM