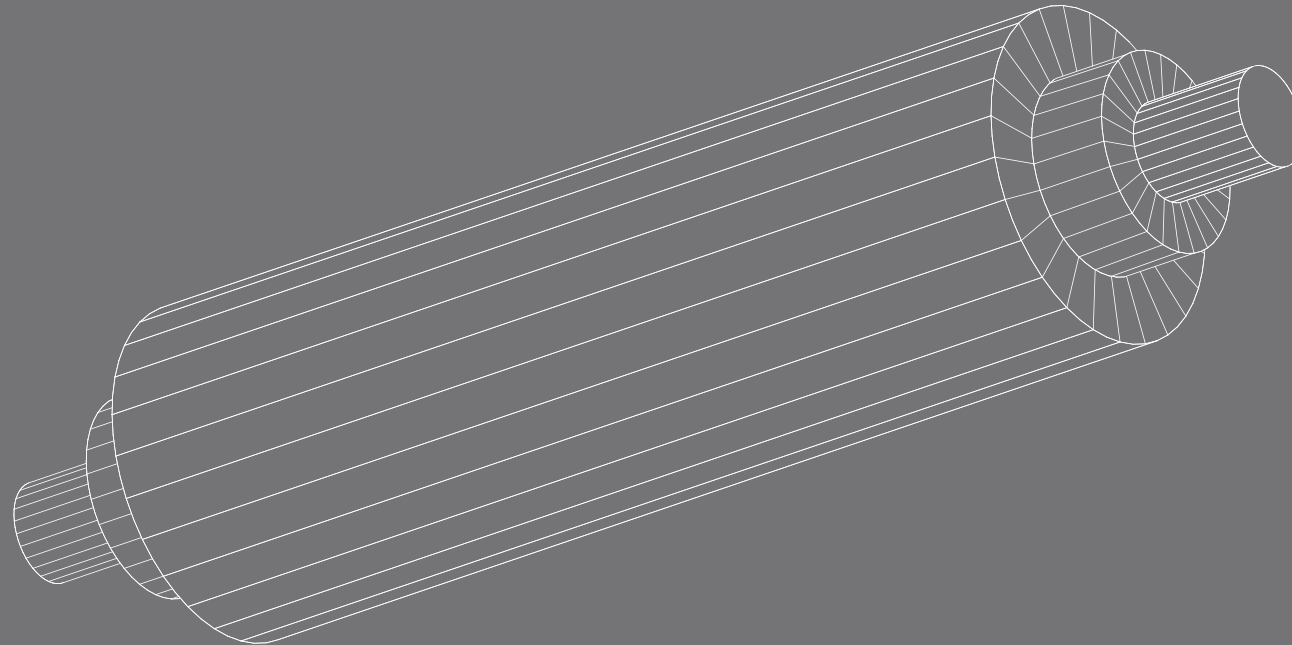


Tecnologia H.I.T. High Ink Transfer



Zecher GmbH | Görlitzer Straße 2 | 33098 Paderborn | Germany
Tel. +49 5251 1746-0 | Fax +49 5251 1746-20 | www.zecher.com



PARTNER PER L'ITALIA:
ULMEX Italia srl | Via V. Emanuele, 12/A | 35020 Saonara (PD) | Italia
Tel. 049 8797744 | Mobile 338 123 8857 | www.ulmex.com/it | ulmex@ulmex.com





Vantaggi

Di seguito i vantaggi principali della tecnologia H.I.T.

- elevato trasferimento dell'inchiostro
- stessa coprenza utilizzando minori quantità di inchiostro
- formazione di uno strato di inchiostro chiuso, senza pin hole
- idonea per prodotti ad alta viscosità
- facile da pulire grazie alla speciale geometria della cella
- adatta particolarmente per l'applicazione di inchiostro bianco per fondi, vernici, colori speciali e coating.

Tutti questi vantaggi portano a soluzioni ottimizzate nello specifico per i fondi pieni.



Tecnologia H.I.T

Standard → H.I.T.

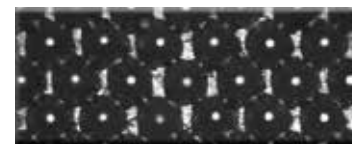
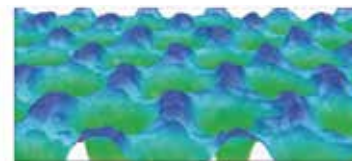
Standard		H.I.T.	
quantità di inchiostro trasferita		quantità di inchiostro trasferita	
a secco	2,29 g/m ²	a secco	1,8 g/m ²
umido	5,73 g/m ²	umido	4,53 g/m ²
60 L/cm, 19cm ³ /m ²		H.I.T. 140 L/cm, 17cm ³ /m ²	

Specifiche del cliente → soluzione

trasferimento e omogeneità, coprenza

PET 60 L/cm, 19cm ³ /m ²	PET H.I.T. 140 L/cm, 17cm ³ /m ²
BOPP 140 L/cm, 17cm ³ /m ²	

Geometria alveolare ottimizzata



Il vostro vantaggio è il potenziale risparmio!

Esempio:
10.000 metri lineari con 1 metro di larghezza
= 10.000 m² e copertura della superficie al 100%

	consumo ridotto qui 12 kg, circa 20%	
57,3 kg		45,3 kg

H.I.T. = High Ink Transfer

I cilindri con incisione H.I.T. rendono possibile grazie alla loro geometria della cella un trasferimento dell'inchiostro più elevato ed omogeneo rispetto agli anilox tradizionali.

Questi risultati non vengono raggiunti tramite il volume ma tramite una geometria alveolare ottimizzata, aperta, che consente sia uno svuotamento rapido della celletta sia una facilità nella pulizia dell'anilox stesso.

Il conseguente trasferimento dell'inchiostro efficiente ed uniforme rende possibili nuove opportunità per la stampa di fondi, la verniciatura e il coating.

Le incisioni H.I.T., sono ottime per i dispositivi di verniciatura nella stampa offset e per la spalmatura.

I nostri tecnici sono a vostra disposizione per consigliarvi le specifiche ottimali per le varie applicazioni.