



## SCHEDA TECNICA MINIROLL SMT A24028

| DESCRIZIONE                                                                       | APPLICAZIONE                                                                                                                                             | CARATTERISTICHE                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miniroli in tessuto non tessuto                                                   | Sviluppati per la pulizia degli stencil nelle macchine automatiche per il montaggio dei componenti sui circuiti stampati (PCB) delle schede elettroniche | Massima compattezza grazie al trattamento meccanico a cui è sottoposto durante la lavorazione |
|  |                                                                                                                                                          |                                                                                               |

### ACCORGIMENTI D'USO

Lato pulente: esterno

### PROPRIETA' FISICHE E MECCANICHE

| Proprietà              |                     | Metodo d'analisi | Unità di misura  | Valori nominali |       |      |
|------------------------|---------------------|------------------|------------------|-----------------|-------|------|
| Composizione           | Fibre di poliestere | -                | %                | 45              |       |      |
|                        | Polpa di cellulosa  |                  |                  | 55              |       |      |
| Colore                 |                     | -                | -                | Bianco          |       |      |
| Peso                   |                     | EDANA 40.3-90    | g/m <sup>2</sup> | 68              |       |      |
| Spessore nominale      |                     | EDANA 30.5-99    | mm               | 0.250           |       |      |
| Carico di rottura      | Longitudinale       | EDANA 20.2-89    | N/5cm            | 200             |       |      |
|                        | Trasversale         |                  |                  | 50              |       |      |
| Allungamento a rottura | Longitudinale       | EDANA 20.2-89    | %                | 25              |       |      |
|                        | Trasversale         |                  |                  | 105             |       |      |
| Assorbimento           |                     | EDANA 10.4-02    | %                | 400             |       |      |
| Rilascio di fibre      |                     |                  |                  | Basso           | Medio | Alto |
|                        |                     |                  |                  | X               |       |      |

#### Caratteristiche tecniche:

- Lunghezza rotolo = 11 metri
- Larghezza carta = 400 mm
- Senza colla
- Compatibile con diversi modelli di serigrafia esistenti nel mercato- DEK, MPM, EKRA
- Lunghezza minima 11 metri per ridurre il numero di cambi
- È ideale per tutte le esigenze di pulizia del processo



- Rotolo di pulizia dello stencil che assorbe velocemente lo sporco
- Realizzato con un materiale speciale non-tessuto per prevenire la contaminazione o il rilascio di pelucchi
- Il materiale con il quale è realizzato non compromette il potere vacuum
- Utilizzabile sia a secco che bagnata
- Assorbimento costante per tutta la lunghezza del rotolo di pulizia per garantire una distribuzione uniforme del detergente

La caratteristica che rende questo prodotto di pulizia unico è l'estrema elasticità delle fibre data dalla totale assenza di colla: questo permette di ottenere una pulizia completa senza alcun tipo di residuo, anche senza utilizzo di solventi.

#### **Le tolleranze delle anime dei miniroll:**

LUNGHEZZA: +/- 2 mm

DIAMETRO INTERNO: +/- 0.3 mm

DIAMETRO ESTERNO: +/- 0.3 mm

Le informazioni riportate e tutte le consulenze in termini di ingegneria dell'applicazione saranno da noi fornite alla nostra migliore conoscenza, ma non saranno da considerarsi informazioni vincolanti nemmeno a fronte di diritti di proprietà industriale di terzi. Qualsiasi consulenza di questo tipo non deve sollevare il cliente dal suo stesso esame delle nostre attuali informazioni di consulenza in merito alla loro idoneità per le procedure e le applicazioni previste. È responsabilità degli utenti determinare l'idoneità per il proprio uso e applicazione e testare l'intero processo di produzione per garantire che il prodotto sia completamente idoneo all'uso previsto, poiché le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo. La vendita dei nostri prodotti sarà soggetta alle nostre attuali condizioni generali. Ci riserviamo il diritto di apportare le modifiche necessarie a migliorare il prodotto T274 Rev.08/09/2023