SISTEMA PROFESSIONALE ELETTRICO | SCHEDA TECNICA

# FLEX VULK

## DESCRIZIONE

FLEX VULK è un nastro isolante autoagglomerante a base di gomma poliisobutilenica (PIB).





### CARATTERISTICHE

- Senza adesivo.
- Eccellenti proprietà fisiche ed elettriche, con elevata stabilità nelle condizioni d'uso.
- Applicato in tensione, il nastro si fonde rapidamente formando un avvolgimento omogeneo e senza vuoti, senza bisogno di calore o pressione esterni.
- Eccellente resistenza all'acqua e all'ozono.
- Una volta tagliato, il nastro si rimuove in modo pulito: può quindi essere usato come isolamento o protezione temporanei.
- Fornito in nastro, facile da maneggiare e applicare, interfogliato con un liner in plastica da eliminare.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

- Prodotto ideale per i lavori di manutenzione.
- Per giunzioni e riparazioni di un'ampia gamma di cavi di potenza a dielettrico solido fino a 42 kV.
- Per isolamento, impermeabilizzazione e protezione di componenti elettrici.
- Per protezione e impermeabilizzazione di uso generale.
- Compatibile con un'ampia gamma di isolamenti per cavi in gomma e plastica, tra cui polietilene, polietilene reticolato, gomma etilene-propilene, PVC, butile e neoprene.

### ISTRUZIONI PER L'USO

Applicare su superfici asciutte e pulite, prive di polvere e grasso.

Evitare il contatto diretto del nastro con solventi e oli di tipo petrolifero: gli oli possono alterarne le proprietà elettriche.
Conservare i rotoli in piano, appoggiati sui bordi di taglio, nella confezione originale. Proteggere il prodotto da polvere, calore, umidità, luce solare diretta e vapori di solventi.

| **FLEX VULK - FLV** | **Art. n. 15313-15314** |
|---|---|
| Firma: JH | Data: 2019-11-27 |

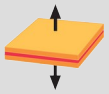
*Le presenti informazioni di prodotto sono di proprietà di VEIDEC AB e non possono essere trasmesse a terzi senza il nostro consenso. Sono state redatte sulla base delle nostre esperienze; il distributore di riferimento è tenuto a segnalare le eventuali caratteristiche relative all'uso del prodotto, poiché i campi di applicazione sono spesso molto diversi. Le raccomandazioni sull'impiego tecnico non sono vincolanti e non costituiscono alcun rapporto contrattuale né obblighi accessori al contratto di compravendita. In particolare, non esonerano l'acquirente dal verificare autonomamente l'idoneità del prodotto al campo di applicazione previsto.*

# FLEX VULK

## DATI TECNICI

| | |
|---|---|
| **Colore:** | Nero. |
| **Confezione:** | Larghezza 19 mm: Art. n. 15313<br>Larghezza 38 mm: Art. n. 15314<br>Rotoli da 10 metri, termoretratti singolarmente. |
| **Spessore:** | 0,50 mm. |
| **Resistenza a trazione (BS 903):** | 2,0 N/mm$^2$ |
| **Allungamento a rottura (BS 903):** | 900% |
| **Resistività di volume (ASTM D257):** | 1,5 X $10^{13}$ Ohm/m |
| **Rigidità dielettrica (ASTM D149):** | 42 kV/mm |
| **Resistenza alla temperatura:** | da -40°C a +90°C. |
| **Durata di conservazione (da +10°C a +30°C):** | 24 mesi. |
| **Istruzioni per l'uso:** | Scansionare il codice QR per video e altre informazioni. |

**SIMBOLI**



Resistenza a trazione: 2,0 N/mm$^2$



*Le presenti informazioni di prodotto sono di proprietà di VEIDEC AB e non possono essere trasmesse a terzi senza il nostro consenso. Sono state redatte sulla base delle nostre esperienze; il distributore di riferimento è tenuto a segnalare le eventuali caratteristiche relative all'uso del prodotto, poiché i campi di applicazione sono spesso molto diversi. Le raccomandazioni sull'impiego tecnico non sono vincolanti e non costituiscono alcun rapporto contrattuale né obblighi accessori al contratto di compravendita. In particolare, non esonerano l'acquirente dal verificare autonomamente l'idoneità del prodotto al campo di applicazione previsto.*