

## NASTRO DI RAME KB 20



- > conduttore
- > posa veloce
- > autoadesivo

### Descrizione del prodotto

Nastro di rame autoadesivo con funzione di conduttore a massa per la realizzazione di pavimenti antistatici. Solo in interni, adatto a riscaldamenti a pavimento e alla sollecitazione da sedia a rotelle. Per laboratori chimici, sale operatorie, stabilimenti elettronici, locali di produzione in aree con protezione Ex.

#### Fornitura:

Confezione	Cartone	Pallet
20 M / ROL	20	9.999

#### Stoccaggio:

Conservare per 365 giorni, protetto dal gelo, in ambiente fresco e asciutto su griglia di legno nella confezione originale intatta.

### Lavorazione

#### Lavorazione:

Incollare il nastro di rame autoadesivo sul sottofondo correttamente preparato. È necessario almeno un collegamento all'anello perimetrale di messa a terra ogni 40 m<sup>2</sup> di superficie. Tirare su le estremità dei nastri conduttivi sulle pareti e collegarle con il punto di messa a terra. Il numero e l'ubicazione dei punti di messa a terra devono essere definiti e installati da personale qualificato.

### Dati tecnici

Peso superficiale	ca. 305 g/m <sup>2</sup>
Resistenza a trazione	275 mpa
Purezza	99,8 %
Spessore / Durezza	35 μm / 90 + - 5 Vickers
Dilatazione	> 3 %
Resistenza al distacco	14 N / 25 mm
Resistenza elettrica	0,017241 Ohm mm <sup>2</sup> /m > 0,162 Ohm g/m <sup>2</sup>

65025, NASTRO DI RAME KB 20, valido da: 15.06.2020, Magdalena Riegler, Pagina 1

### Sottofondo

#### Sottofondi adatti:

sottofondi stuccati traspiranti e non traspiranti

Il sottofondo deve essere asciutto, protetto dal gelo, portante, stabile e privo di polvere, sporcizia, olio, grasso, distaccanti e parti staccate e deve essere conforme alle direttive e alle norme tecniche nazionali ed europee vigenti nonché alle "regole generalmente riconosciute della tecnica".

### Avvertenze sul prodotto e di lavorazione

#### Sistemi pavimento antistatici:

Rilevamento della resistenza elettrica secondo DIN EN 1081.

Requisiti generali per la protezione dei componenti elettronici dai fenomeni elettrostatici secondo DIN EN 61340-5-1.

Metodo per la determinazione della resistenza di dispersione a terra secondo DIN IEC 61340-4-1

#### Avvertenze sul materiale:

- In caso di lavorazione al di fuori dell'intervallo ideale di temperatura e/o umidità dell'aria, le proprietà del materiale possono variare considerevolmente.
- Regolare in modo adeguato la temperatura dei materiali prima della lavorazione!
- Per conservare le proprietà dei materiali, non miscelare materiali estranei!
- Le quantità di acqua e le indicazioni di diluizione devono essere rispettate con esattezza!
- Prima dell'uso di prodotti a colore, verificarne la tonalità!
- L'uniformità del colore può essere garantita soltanto nell'ambito dello stesso lotto!
- La resa del colore viene influenzata in modo sostanziale dalle condizioni ambientali.

#### Avvertenze ambientali:

- Non lavorare a temperature inferiori a +15 °C!
- L'intervallo di temperatura ideale per materiale, sottofondo e aria va da +15°C a +25°C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale va dal 40% al 60% di umidità relativa.
- Un'umidità dell'aria superiore e/o temperature inferiori ritardano l'essiccazione, la presa e l'indurimento, mentre un'umidità dell'aria inferiore e/o temperature superiori accelerano tali processi.
- Durante le fasi di essiccazione, reazione e indurimento è necessario provvedere a una ventilazione sufficiente, evitando correnti d'aria!
- Proteggere dall'irraggiamento solare diretto, dal vento e dagli agenti atmosferici!
- Proteggere i componenti contigui!

#### Suggerimenti:

- In linea di principio, consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo.
- Attenersi alle schede tecniche di tutti i prodotti MUREXIN utilizzati nel sistema.
- Per eventuali riparazioni conservare un prodotto originale del rispettivo lotto.

I nostri dati rappresentano valori medi determinati in condizioni di laboratorio. A causa dell'utilizzo di materie prime naturali, i valori indicati di una singola fornitura possono discostarsi leggermente senza pregiudicare l'idoneità del prodotto.

### Avvertenze di sicurezza

La presente scheda tecnica si basa su numerose esperienze e intende fornire consulenza secondo le migliori conoscenze, tuttavia non è giuridicamente vincolante e non può costituire il fondamento di un rapporto giuridico contrattuale né un obbligo accessorio del contratto di acquisto. Per la qualità dei nostri materiali garantiamo nell'ambito delle nostre Condizioni Generali. L'utilizzo dei nostri prodotti è consentito soltanto a addetti specializzati e/o a persone versate, esperte e conformemente dotate per i lavori manuali. L'utente rimane tenuto a chiarire eventuali dubbi e a eseguire una lavorazione a regola d'arte. In linea di principio consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo. Non è possibile naturalmente includere tutti i casi di applicazione e le particolarità possibili, presenti e futuri. Sono stati omessi dati che si presume siano conosciuti agli esperti. Rispettare le norme e le direttive tecniche, nazionali ed europee, vigenti e le schede tecniche relative a materiali, sottofondo e alla sovrastruttura successiva! Segnalare eventuali dubbi. Con la pubblicazione di una nuova versione, la presente perde la propria validità. La scheda tecnica aggiornata all'ultima versione, la scheda dati di sicurezza e le Condizioni Generali possono essere consultati presso [www.murexin.com](http://www.murexin.com).