

Treccia di Canapa Pettinata per Sigillatura Idrauliche

Materiale Sigillante Naturale: per raccordi idraulici con pettinatura professionale

- **DESIGN:** struttura in fibra naturale pettinata che garantisce una distribuzione uniforme lungo la filettatura, migliorando la maneggevolezza e rendendo l'applicazione più precisa anche negli spazi ridotti.
- **COMPATIBILITÀ:** adatta per tubazioni metalliche e plastiche, utilizzabile in combinazione con paste sigillanti per aumentare la tenuta su raccordi di impianti idraulici domestici e professionali.
- **RESISTENZA:** la fibra si gonfia naturalmente a contatto con l'acqua, assicurando una chiusura ermetica stabile e resistente a pressioni, vibrazioni e shock termici tra -10°C e +100°C.
- **FUNZIONALITÀ:** ideale per sigillare giunzioni filettate, assicura prestazioni elevate anche in condizioni di umidità e garantisce un fissaggio sicuro grazie al processo di pettinatura che la rende più efficace.
- **SICUREZZA:** materiale ecologico, non tossico, affidabile per impianti idrici e gas (escluso GPL), con comportamento stabile nel tempo e minima necessità di manutenzione.

Treccia di canapa pettinata naturale per sigillatura professionale di giunzioni idrauliche

Panoramica tecnica

La treccia di canapa pettinata è uno dei materiali più utilizzati in idraulica per sigillare raccordi filettati in modo naturale, efficace e durevole. Il processo di pettinatura rende le fibre più sottili, morbide e uniformi, migliorando la capacità del materiale di aderire alla superficie della filettatura e garantire una pressione omogenea durante il serraggio. A differenza dei sigillanti sintetici, la canapa si gonfia a contatto con l'acqua, creando una barriera che si consolida nel tempo e aumenta la resistenza del giunto.

Questo set comprende **4 matasse per un peso totale di 250 g**, fornendo una dotazione adatta sia a professionisti sia a installatori che necessitano di un materiale affidabile per interventi multipli. Ideale per tubi in metallo o plastica, è generalmente utilizzata insieme a paste

sigillanti specifiche, che ne potenziano la capacità di tenuta e ne facilitano l'applicazione. La sua efficacia è riconosciuta in contesti dove è richiesta una sigillatura robusta e stabile, capace di sostenere variazioni termiche e pressioni costanti.

Benefici utente

L'impiego della treccia di canapa pettinata offre molteplici vantaggi agli operatori del settore idraulico, ai manutentori e agli installatori:

- **Sigillatura naturale:** la fibra si gonfia in modo naturale a contatto con l'acqua, creando una chiusura ermetica che si rafforza col tempo.
- **Alta efficacia nelle giunzioni:** grazie alla pettinatura, la canapa aderisce meglio alla filettatura e migliora la distribuzione del materiale.
- **Durabilità nel tempo:** la capacità di calcificazione rende le giunzioni particolarmente resistenti rispetto ai sigillanti sintetici.
- **Compatibilità estesa:** ideale su tubi in metallo e plastica abbinata a paste sigillanti specifiche.
- **Resistenza a temperature variabili:** mantiene prestazioni elevate tra -10°C e +100°C senza deformarsi.
- **Maneggevolezza superiore:** la pettinatura la rende facile da modellare, riducendo il rischio di sprechi o applicazioni non uniformi.
- **Materiale ecologico:** completamente naturale, sostenibile e non tossico per impianti idrici.

Casi d'uso

La treccia di canapa pettinata è adatta a numerosi contesti professionali e domestici, offrendo una soluzione affidabile per sigillature idrauliche.

- **Abitazioni:** Utilizzata in impianti idrici domestici per sigillare raccordi di cucine, bagni, caldaie e linee metalliche.
- **Uffici:** Garantisce stabilità nelle connessioni idrauliche dei servizi interni e nelle reti di distribuzione dell'acqua.
- **Strutture ricettive:** Ideale per impianti ad alto utilizzo come hotel, B&B e residence, dove la tenuta nel tempo è essenziale.
- **Spazi commerciali:** Perfetta per negozi, attività commerciali con impianti idrici e linee di servizio continue.
- **Aree comuni condominiali:** Ottima per raccordi di colonne montanti, centralizzazioni e punti di distribuzione.

La sua versatilità e l'elevata affidabilità la rendono una scelta professionale in ambienti che richiedono solidità e lunga durata.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Materiale	Canapa pettinata naturale

Caratteristica	Valore
Quantità	4 matasse
Peso totale	250 g
Temperatura di esercizio	-10°C / +100°C
Applicazione	Sigillatura filettature idrauliche
Compatibilità	Tubi in metallo e plastica
Utilizzo con paste	Consigliato

FAQ - Domande frequenti sulla treccia di canapa pettinata per sigillatura idraulica

- **A cosa serve la treccia di canapa pettinata?**

È utilizzata come sigillante naturale nelle giunzioni filettate dei tubi metallici negli impianti idraulici e del gas (escluso GPL), assicurando una perfetta tenuta stagna quando abbinata a paste apposite.

- **Dove si applica?**

Può essere utilizzata su qualsiasi raccordo filettato metallico in sistemi civili o industriali per acqua potabile o gas tecnici compatibili. Si adatta sia ai lavori nuovi che alle riparazioni su impiantistica esistente.

- **Come si usa correttamente?**

Dopo aver pulito accuratamente le filettature, si avvolge la quantità necessaria di canapa seguendo il senso della vite. Si consiglia l'applicazione uniforme con successiva stesura della pasta sigillante specifica prima dell'avvitamento finale dei raccordi.

- **C'è rischio che si deteriori nel tempo?**

Se installata correttamente secondo le best practice dell'idraulica professionale la canapa mantiene inalterate le sue proprietà meccaniche e isolanti anche dopo anni dall'applicazione, resistendo a sbalzi termici moderati e vibrazioni meccaniche ordinarie.

- **Può essere usata con qualsiasi tipo di pasta sigillante?**

È sempre consigliato scegliere paste formulate appositamente per l'uso con fibre naturali come la canapa; evitare prodotti incompatibili che potrebbero comprometterne l'efficacia o la durata nel tempo.

- **È adatta per il trasporto del GPL?**

No: questo prodotto non deve essere utilizzato per applicazioni su linee dedicate al trasporto del GPL. Verificare sempre i requisiti normativi dell'impianto prima dell'installazione finale.

- **È facile da rimuovere in caso di manutenzione?**

La natura flessibile della fibra consente una facile rimozione durante gli interventi manutentivi senza lasciare residui dannosi sulle filettature metalliche dei raccordi interessati.

- **È ecocompatibile?**

Sì: essendo composta esclusivamente da fibre vegetali naturali non trattate chimicamente è completamente biodegradabile ed ecosostenibile secondo le normative vigenti in materia ambientale.



















