

La nuova gamma di manicotti FEEDEX\* FEF di FOSECO offre un aumento delle prestazioni, senza emissioni di fluoro alla sabbia a verde su impianti ad alta pressione



## COMUNICATO STAMPA

Vermezzo Agosto 2021

- Nuova alternativa senza emissioni di fluoro e a basso VOC per manicotti di ramolaggio in placca che migliorano la resa e le prestazioni di alimentazione nei sistemi di formatura in terra a verde
- Affronta le priorità chiave delle fonderie: impatto ambientale ridotto e costi di smaltimento inferiori senza compromettere le migliori prestazioni esotermiche della categoria
- Espande la gamma prodotti senza fluoro di FOSECO con nuove soluzioni, all'avanguardia per ramolaggio, ideali per linee di formatura automatiche ad alta pressione

Consente di raggiungere gli obiettivi di sostenibilità e di ottimizzare la performance. FOSECO lancia FEEDEX FEF, un materiale unico, privo di emissioni di fluoruro, a basso VOC, altamente esotermico e ad alta resistenza, ideale per la fusione ad alta pressione, per supportare le fonderie in sabbia a verde impegnate nel ridurre l'impatto ambientale ed i costi. Supporta le Fonderie, nella necessità di aumentare il numero degli alimentatori, per soddisfare le esigenze di alimentazione sempre più complesse.

Disponibile per la gamma completa di manicotti di alimentazione per ramolaggio, la nuova formulazione stabilisce un nuovo standard di sostenibilità e le migliori prestazioni di alimentazione della categoria per le linee di stampaggio automatico ad alta pressione per soddisfare le attuali crescenti esigenze di fusione delle applicazioni in ghisa. La continua riduzione del peso, gli sviluppi delle leghe e la richiesta di applicazioni meccaniche migliorate stanno guidando un cambiamento costante.

FEEDEX FEF supporta la forte attenzione dell'industria sulla riduzione e l'eliminazione delle emissioni nocive e dei rifiuti pericolosi, essendo privo di emissioni di fluoruro e più basso in VOC rispetto alle alternative di mercato. Allo stesso tempo, è dimostrato che offre le più alte prestazioni termiche e di alimentazione. Offre la stessa facilità di applicazione, consistenza e alta resistenza dei prodotti convenzionali FEEDEX HD a basso contenuto di fluoro, che rende i nuovi manicotti di alimentazione particolarmente adatti alle sfide delle linee di stampaggio automatico ad alta pressione.

Christof Volks, International Marketing Manager, commenta: „Con il lancio del materiale per manicotti FEEDEX FEF, FOSECO è orgogliosa di offrire una formulazione di manicotti di alimentazione altamente sostenibile e dalle prestazioni elevate. Inoltre, realizziamo un altro importante passo avanti nel nostro impegno a rappresentare il punto di riferimento per la sostenibilità nell'industria fusoria. Il nostro obiettivo è quello di diventare il primo fornitore ad offrire manicotti di alimentazione completamente privi di emissioni di fluoro in tutto il nostro portafoglio prodotti di alimentazione. Siamo molto vicini a raggiungere questo obiettivo”.

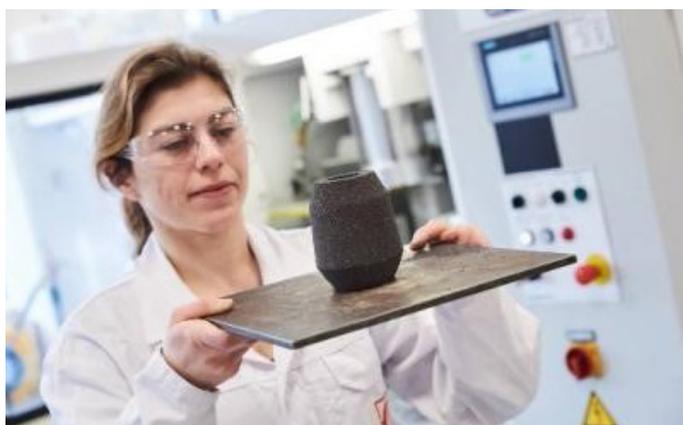


Foto 1: FEEDEX FEF - un nuovo materiale per manicotti di alimentazione ad alta resistenza, privo di emissioni di fluoro e altamente esotermico



Foto 2: FEEDEX FEF ha ampliato la gamma di applicazioni

### Contatto:

In caso di ulteriori domande sul manicotti FEF, prego contattare il team Fosco locale:

Alessandro Zanirato  
Application Eng. Methoding  
[Alessandro.zanirato@vesuvius.com](mailto:Alessandro.zanirato@vesuvius.com)

**VISITA IL SITO WEB**

Per ulteriori informazioni sulla gamma di prodotti senza emissioni di fluoro visitate il nostro sito web

La nuova gamma di manicotti FEEDEX\* FEF di FOSECO offre un aumento delle prestazioni, senza emissioni di fluoro alla sabbia a verde su impianti ad alta pressione



## COMUNICATO STAMPA

Vermezzo Agosto 2021

Il nuovo materiale per manicotti è l'ultima aggiunta alla gamma di prodotti FOSECO senza fluoro, che comprende anche i manicotti inseribili KALMINEX 2000 e KALMINEX SD per condizioni più difficili. Per favorire ulteriormente gli obiettivi di sostenibilità delle fonderie, FEEDEX FEF è prodotto con un nuovo sistema di leganti rinnovabili che evita l'uso di sistemi di leganti PUCB convenzionali non rinnovabili, risultando così più ecologico.

Oltre ai vantaggi ambientali, i manicotti di alimentazione, con il nuovo materiale, migliorano la capacità delle fonderie di soddisfare le esigenze meccaniche e di produttività di una complessa fusione di alta precisione. Tutti i manicotti di alimentazione sono prodotti con cura in un processo controllato per ottenere prestazioni di alimentazione costanti. L'applicazione delle soluzioni di alimentazione evita i difetti di ritiro. Migliora anche la resa della colata, con rendimenti superiori al 75% spesso raggiunti in molti "case study" sviluppati insieme ai nostri clienti, riducendo così la quantità di metallo non produttivo versato. Inoltre, si ottengono anche risparmi significativi nelle operazioni di sbavatura e pulizia.

Per le fonderie che cercano una maggiore facilità di applicazione, gli alimentatori FEEDEX VAK recentemente introdotti da FOSECO sono ora disponibili anche in una versione senza emissioni di fluoro. Gli innovativi manicotti di alimentazione autocentranti, in combinazione con il perno di supporto appropriato, possono essere facilmente applicati su linee di stampaggio automatico a ciclo rapido per consentire l'alimentazione anche delle aree di contatto più piccole.

### Informazioni su FOSECO

FOSECO, la divisione fonderia di VESUVIUS plc, è un leader globale nei prodotti e nelle soluzioni per migliorare le prestazioni delle fonderie. Il nostro obiettivo è quello di consentire il miglioramento delle prestazioni delle fonderie lavorando a fianco dei nostri clienti per sviluppare e applicare prodotti e servizi che producano una migliore qualità delle fusioni e una maggiore produttività a costi inferiori in un ambiente di lavoro sicuro e sano.

### Informazioni su VESUVIUS

VESUVIUS PLC è un leader globale nell'ingegneria dei flussi di metallo, fornendo una gamma completa di servizi e soluzioni ingegneristiche ai suoi clienti in tutto il mondo, principalmente al servizio delle acciaierie e fonderie.

VESUVIUS PLC è firmataria del Global Compact delle Nazioni Unite, prendendo un impegno pubblico formale per sostenere i suoi principi sui diritti umani, il lavoro, l'ambiente e la lotta alla corruzione, e si impegna in attività che promuovono lo sviluppo degli obiettivi di sostenibilità delle Nazioni Unite.

I nostri obiettivi ambientali ruotano intorno alla lotta al cambiamento climatico, riducendo le nostre emissioni di CO2 e aiutando i nostri clienti a ridurre le loro. Ci siamo prefissati l'obiettivo di raggiungere un'impronta netta di carbonio pari a zero al più tardi entro il 2050.

VESUVIUS: creare un domani migliore per il nostro pianeta, le nostre comunità, la nostra gente e i nostri clienti.

#### Disclaimer:

I dati e le informazioni contenuti in questo comunicato stampa sono rappresentativi e previsionali; e dovrebbero essere usati solo per valutare la vostra applicazione specifica. In caso di dubbio, contattare Vesuvius. \*FEEDEX e FOSECO sono marchi del Vesuvius Group, registrati in alcuni paesi, utilizzati sotto licenza. Tutti i diritti riservati.