



Nuovo materiale per guarnizioni AFLAS® FEPM per l'industria alimentare

Con lo sviluppo dell'„AF 680“, il produttore indipendente di guarnizioni C. Otto Gehrckens ha ampliato il suo assortimento con un nuovo materiale FEPM per le aree di applicazione critiche della produzione alimentare e dei settori collegati.

Per questa innovativa formula è stato utilizzato un polimero base AFLAS® di nuova concezione. Lo speciale materiale per guarnizioni composto da COG, per la prima volta ha ottenuto l'importante approvazione dello standard di settore FDA 21. CFR 177.2600 ed è assolutamente affidabile nell'impiego con i processi SIP e CIP. Rispetto ai materiali FKM ad alte prestazioni reticolati con perossido, questo nuovo composto FEPM può essere impiegato senza problemi anche nei sempre più richiesti cicli di pulizia aggressivi con risciacqui a base alcalina alle alte temperature (ca. 140 °C). Anche nei processi SIP ad alta temperatura a ca. 150 °C, il rigonfiamento del volume del nuovo materiale per guarnizioni FEPM è talmente ridotto che questo composto può essere inserito in modo eccellente negli spazi stretti dei raccordi a vite sterili, che rispettano il design igienico.

L'elastomero ad alte prestazioni AF 680 della serie AFLAS® è estremamente resistente a una serie di sostanze chimiche differenti, tra cui le sostanze aromatiche e gli oli eterici. Il livello di prezzo molto interessante - se paragonato a quello di molti FKM ad alte prestazioni reticolati con perossido o dei costosissimi perfluoroelastomeri FFKM - e la temperatura di impiego fino a +230 °C completano il profilo delle prestazioni dell'AF 680. Questo materiale FEPM offre ai costruttori e agli utilizzatori una soluzione molto interessante e pulita per le applicazioni più difficili dell'industria alimentare.

Contatto:

C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG

Gehrstücken 9, 25421 Pinneberg

Herr Henning Wrage

Tel.: +49 (0)4101 5002-0

h.wrage@cog.de

Si incoraggia la riproduzione. È gradito un esemplare di archivio.

Materiale fotografico allegato

COG_Produktbild_AF 680.jpg

Fonte dell'immagine: COG

La pubblicazione di queste foto è autorizzata esclusivamente per questo articolo (anche online). È espressamente vietato ogni ulteriore utilizzo senza previa consultazione.