

La sicurezza prima di tutto

Combinazioni di tubi e raccordi Festo conformi agli alimenti

Con il tubo PUN-H-F e il raccordo a innesto in acciaio inossidabile NPQR, i produttori di macchine per alimenti e confezionamento vanno sul sicuro. Questa combinazione di componenti Festo garantisce il rispetto dei requisiti di sicurezza alimentare. Inoltre, Festo mette a disposizione combinazioni di tubi e raccordi adatte per altre situazioni estreme.

Il nuovo tubo per alimenti PUN-H-F soddisfa gli standard per l'uso nell'industria alimentare, secondo il Regolamento (CE) 1935/2004 e FDA 21 CFR 177.2600. Insieme ai raccordi NPQR, può quindi essere facilmente utilizzato nell'industria alimentare e dell'imballaggio, in particolare nei luoghi in cui potrebbe venire a contatto con gli alimenti. Il tubo resistente alla piegatura, è resistente all'idrolisi e ai microbi, il che lo rende ideale per ambienti con elevata umidità o con acqua a temperature fino a 60 °C. Il materiale utilizzato previene le fessurazioni indotte dall'idrolisi. La versione nera è particolarmente resistente ai raggi UV e quindi adatta anche per l'uso all'esterno di edifici chiusi. La variante di colore "naturale" del PUN-H-F è adatta per applicazioni con ossigeno gassoso come mezzo operativo.

Il raccordo a innesto NPQR, oltre a essere certificato secondo NSF 169, è conforme al regolamento (CE) 1935/2004 e i materiali sono elencati nella norma FDA 21 CFR. La combinazione di NPQR e tubo PUN-H-F è quindi la soluzione ideale per l'industria alimentare. Il raccordo si contraddistingue per l'alto livello di resistenza alla corrosione e alla maggior parte dei fluidi e delle sostanze chimiche.

Il gran numero di varianti, filettature e dimensioni dei tubi lo rendono adatto a diverse applicazioni. Il montaggio è facile e funziona semplicemente collegando e scollegando il tubo. Le perdite sono impedito da un O-ring con camera che è tenuto saldamente in posizione. Il design, conforme agli alimenti, riduce i bordi dove potrebbe accumularsi lo sporco. Questo rende il raccordo a innesto molto facile da pulire.

Nelle applicazioni in cui i raccordi sono sottoposti a calore intenso, il raccordo metallico NPQH è la scelta giusta. Anch'esso è conforme agli alimenti, resistente al calore fino a 150 °C e adatto a pressioni elevate. La combinazione del raccordo NPQH e del tubo standard PUN-H è conforme agli alimenti, conforme alle norme FDA e resistente ai microbi e all'idrolisi nell'area spray delle applicazioni alimentari. Inoltre, il tubo è stampabile per una rapida identificazione.

Anche la combinazione del raccordo NPQH e del tubo PFAN è resistente al calore fino a 150 °C, resistente agli agenti chimici, conforme FDA e resistente ai comuni detergenti e lubrificanti.

29. Aprile 2022

Responsible
according to press
law:
Christian Österle



Download/View press
release and press
images.

Il tubo PFAN è conforme anche ai Regolamenti (CE) 1935/2004 e FDA 21 CFR 177.2600; può trasportare acidi aggressivi e alcali, mentre la temperatura di decomposizione è di 230 °C. Installato con i raccordi in acciaio inossidabile CRQS, il duo consente un'alimentazione di aria compressa di 10 bar a 80 °C e fino a 6 bar a 150 °C per un funzionamento affidabile.

La ricerca prodotti gratuita per tubi e raccordi aiuta gli utenti a trovare la giusta combinazione per ogni applicazione. Il software di selezione è facilmente reperibile nell'area Download del sito Web Festo.

[Food manufacturing | Festo GB](#)

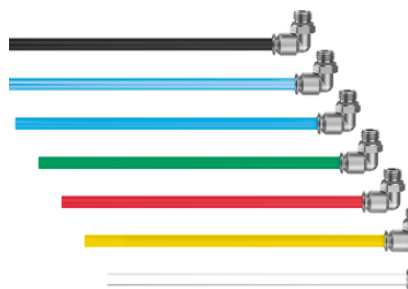
[Media Resistance | Festo GB](#)

Immagini stampa



Tubo PUN-H-F

Tubi PUN-H-F: Per un utilizzo altamente versatile nelle applicazioni alimentari, la variante di colore “naturale” può essere utilizzata anche in applicazioni con ossigeno gassoso.



Tubo PUN-H-F con raccordo a innesto NPQR

Sul sicuro: la combinazione del tubo PUN-H-F e del raccordo a innesto in acciaio inossidabile NPQR di Festo, garantisce la conformità ai requisiti di sicurezza alimentare per i produttori di macchine per alimenti e confezionamento.