

Para apostar sobre seguro

Combinaciones de tubo flexible y racor de Festo aptas para contacto con alimentos

Con el tubo flexible PUN-H-F y el racor rápido roscado NPQR de acero inoxidable, los fabricantes de máquinas y envases para alimentos apuestan sobre seguro. Esta combinación de productos de Festo garantiza la conformidad para el contacto con alimentos. También para otras situaciones extremas, Festo ofrece combinaciones adecuadas de tubo flexible y racor.

El nuevo tubo flexible apto para el contacto con alimentos PUN-H-F cumple con la normativa para el contacto con alimentos de acuerdo con el reglamento (CE) 1935/2004 y FDA 21 CFR 177.2600. Junto con los racores NPQR, puede emplearse fácilmente en la industria alimentaria y de envasado, especialmente en áreas en las que puede darse un contacto con el producto. El tubo flexible a prueba de dobleces es resistente a la hidrólisis y a los microbios, por lo que puede utilizarse en entornos con alta humedad o agua a temperaturas de hasta 60 °C. El material empleado evita el agrietamiento por hidrólisis. En su versión en negro es especialmente resistente a la radiación UV, por lo que es apto para su uso en exteriores. Si el fluido de funcionamiento es oxígeno gaseoso, es adecuado utilizar el PUN-H-F en la variante de color "Natural".

Manipulación sencilla

El racor rápido roscado NPQR también cumple el reglamento (CE) 1935/2004 y los materiales están listados de acuerdo con FDA 21 CFR. Además, está homologado según NSF 169. La combinación NPQR con el tubo flexible PUN-H-F es por tanto la solución ideal para la industria alimentaria. El racor rápido roscado se caracteriza por su alta resistencia contra la mayoría de medios y sustancias químicas, así como por su extrema resistencia a la corrosión.

Las distintas versiones y diversos tamaños de rosca y tubo flexible ofrecen multitud de variantes para diferentes aplicaciones. El montaje es sencillo y funciona simplemente enchufando y desenchufando el tubo flexible. La junta tórica imperdible de cámaras evita eventuales fugas. El diseño especial para alimentos reduce los cantos donde pueda acumularse suciedad. Se facilita así la limpieza del racor rápido roscado.

Para situaciones extremas

El racor metálico NPQH está concebido para situaciones en las que los racores estén expuestos a un calor extremo. El racor también es apto para el contacto con alimentos, es resistente al calor hasta 150 °C y adecuado para altas presiones. La combinación del racor NPQH con el tubo flexible estándar PUN-H es apta para el contacto con alimentos, posee homologación FDA y es resistente a microbios e hidrólisis, por lo que resulta ideal para zonas de salpicaduras en aplicaciones alimentarias. El tubo flexible tiene una superficie imprimible

25. Abril 2022

Responsible
according to press
law:
Christian Österle



Download/View press
release and press
images.

para una identificación rápida, es resistente a detergentes y apto para el contacto con alimentos.

El racor NPQH con el tubo flexible PFAN es resistente al calor hasta 150°C, resistente a sustancias químicas, homologado FDA y resistente a los lubricantes y agentes de limpieza habituales. También el clásico de entre los tubos flexibles aptos para alimentos cumple las normas (CE) 1935/2004 y FDA 21 CFR 177.2600. PFAN también permite el transporte de ácidos y álcalis agresivos. La temperatura de descomposición de 230 °C para el tubo de plástico PFAN habla por sí sola. El Duo instalado con los racores de acero inoxidable CRQS permite un suministro de aire comprimido de 10 bar a 80 °C y de hasta 6 bar a 150 °C para un funcionamiento fiable en la industria alimentaria – incluso cuando la cosa se calienta.

Fácil selección

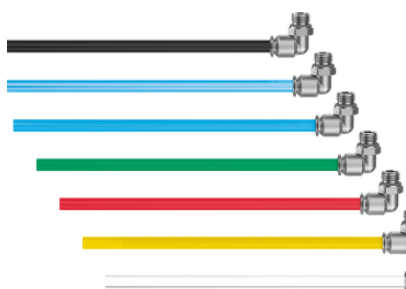
Con el buscador gratuito de productos para tubos flexibles y racores, todo usuario encuentra las combinaciones adecuadas para cualquier aplicación. El software de selección es fácil de encontrar en el área de descarga de las páginas web de Festo.

Imágenes de prensa



Tubo flexible PUN-H-F

Tubo flexible PUN-H-F: para el uso altamente flexible en aplicaciones alimentarias (en la versión de color "natural"), pero también para el uso en aplicaciones con oxígeno gaseoso.



Tubo flexible PUN-H-F con racor rápido roscado NPQR

Para apostar sobre seguro: La combinación del tubo flexible PUN-H-F y el racor rápido roscado NPQR de acero inoxidable de Festo garantiza conformidad en el contacto con alimentos para fabricantes de envases y máquinas para alimentos.