

Tubos flexibles diseñados según las especificaciones de los clientes

FESTO



Soluciones individuales

Aspectos más destacados

- Configuración individual - selección y pedido sencillos
- Corte y tamaño de contenedores a petición del cliente
- Muchos colores básicos, con posibilidad de colores individuales
- Impresión y etiquetado individual

Usted pide y nosotros suministramos: tubos flexibles específicos para cada cliente. Fiable, con el buen nivel de calidad habitual, también en la tecnología de conexiones. En una muy amplia gama, extremadamente individual y al mismo tiempo fácil de seleccionar mediante el programa de configuración. Valor añadido integrado individualmente.

Manipulación cómoda y sencilla

Usted pide y nosotros cortamos a medida. En una compra mínima de 3000 metros, realizamos el suministro en contenedores de 25, 50, 100, 200 ... 500 metros; tal y como usted precisa los envases. La reducción del embalaje es también una medida ecológica.

Su nombre; nuestra calidad

Usted pide y nosotros etiquetamos: el nombre de su empresa y/o un número de artículo interno; una impresión adecuada proporciona un diseño individual. Además, hace que la sustitución o el cambio sean más rápidos y sencillos.

Usted pide y nosotros ponemos el color:

una selección de colores adaptada a sus necesidades para un elevado valor de reconocimiento y una fácil manipulación. Por eso los tubos flexibles específicos para el cliente están disponibles en siete colores básicos y muchos otros a petición.

Comodidad en los pedidos

Usted pide y nosotros se lo ponemos fácil: selección y pedido sencillos y exclusivos de los tubos flexibles individuales a través del programa de configuración; tan solo a un clic de distancia.

Tubos flexibles diseñados según las especificaciones de los clientes

La solución adecuada para cada caso

Denominación	PUN/ PUN-DUO	PUN-H/ PUN-H-DUO	PUN-CM	PUN-V0	PUN-V0-C	PEN	PLN	PAN	PAN-R	PAN-V0	PAN-MF
Medio de funcionamiento	Aire comprimido, vacío	Aire comprimido, vacío, agua*	Aire comprimido, vacío	Aire comprimido, vacío, agua*	Aire comprimido, vacío, agua*	Aire comprimido, vacío, agua*	Aire comprimido, vacío, agua*	Aire comprimido, vacío	Aire comprimido, vacío	Aire comprimido, vacío, agua*	Aire comprimido, vacío
Temperatura [°C]	-35 ... +60	-35 ... +60	-35 ... +60	-35 ... +60	-35 ... +60	-30 ... +60	-30 ... +80	-30 ... +80	-30 ... +80	-30 ... +90	-60 ... +100
Presión de funcionamiento según la temperatura [bar]	-0,95 ... +10	-0,95 ... +10	-0,95 ... +10	-0,95 ... +10	-0,95 ... +10	-0,95 ... +10	-0,95 ... +14	-0,95 ... +19	-0,95 ... +35	-0,95 ... +12	-0,95 ... +31
Resistente a sustancias químicas	-	+	+	+	+	++	++	+	+	+	+
Apto para el contacto con alimentos	-	+++ FDA	-	-	-	-	+++ REGLA- MENTO (UE) N.º 10/2011	-	-	-	-
Resistente a la hidrólisis	+	++	++	++	++	+++	+++	++	++	++	++
Control de inflamabilidad	-	-	-	UL 94 DIN 5510-2	UL 94 DIN 5510-2	-	-	-	-	UL 94	-
Sin halógeno	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-	+++
Flexibilidad	+++	+++	++	++	++	++	+	++	+	++	+
Características especiales	Multitud de variantes	Resistente a hidrólisis	Antiestático	Ininflamable	Resistente a salpicaduras de soldadura	Apropiado para cadenas de arrastre	Resistente a la exposición a la intemperie	Resistente a grandes esfuerzos	Apto para presiones de hasta 35 bar	Resistente a salpicaduras de soldadura	Certificación para la industria automovilística (DIN 73378)

* +++ Especialmente apropiado ++ Apropiado + Apropiado con limitaciones - No apropiado

* Agua y otros fluidos bajo demanda

Tubos flexibles altamente individuales y, sin embargo, una selección sencilla en dos pasos gracias al programa de configuración:



Estándar
PEN/QS, PUN/QS, PAN/QS



Resistente a sustancias químicas, apto para el contacto con alimentos y resistente a la hidrólisis
PLN/NPQP, PUN-H/NPKA



Ininflamable
PUN-V0/NPQM

Primer paso: seleccionar el tipo de tubo flexible y racor roscado correspondiente teniendo en cuenta las aplicaciones y las influencias ambientales

Segundo paso: seleccionar las características específicas del cliente:

→ Color → Impresión → Tamaño de contenedor



Presiones más elevadas
PAN-MF/ NPQM, PAN-R/ NPQH



Antiestático
PUN-CM/ NPQM



Resistente a salpicaduras de soldadura
PUN-V0-C/NPQH, PAN-V0/QS-V0

Selección adecuada de accesorios.

Festo ofrece una amplia gama de accesorios para una instalación segura y sencilla de los sistemas neumáticos.

www.festo.com/tubingkit

www.festo.com