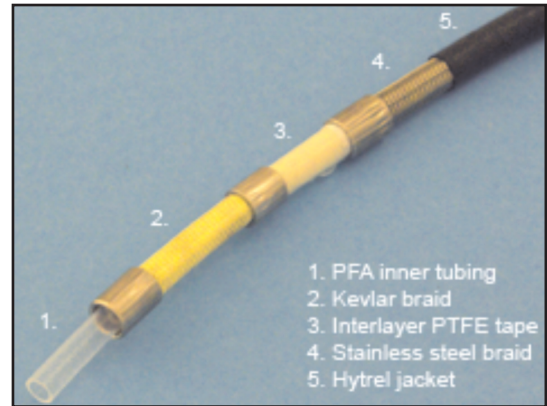
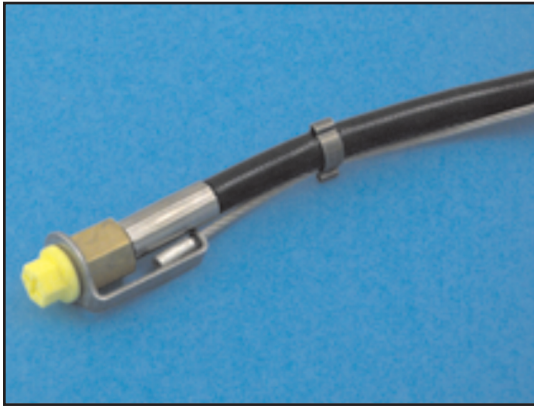


Tubos flexible HIGHFLEX para aplicaciones de altas presiones Serie 2604

Estos tubos flexibles de altas presiones fueron diseñados para aplicaciones en la industria alimentaria donde se trabaja con altas presiones y donde se exige flexibilidad y seguridad. Los tubos están previstos de un hilo de seguridad para evitar situaciones peligrosas. Los tubos son apropiados para temperaturas entre -60° a 110° Celsius.



La siguiente tabla con los datos técnicos indica las especificaciones para los tubos Highflex. Recomendamos que aplique los tubos Highflex si la demanda para la presión y flexibilidad sea extremadamente alta. El tubo está equipado con un tubo interior de PFA o PTFE(1), un trenzado de Kevlar(2) el cual está separado por una capa de PTFE(3) del trenzado de acero inoxidable(4) *, para evitar fricciones y finalmente una sobrecubierta de Hytrel(5) para la resistencia exterior.

Adicionalmente a la gama estándar podemos ofrecer tubos según la demanda del cliente con respecto a las dimensiones, longitudes y construcciones de los trenzados. Todos los tubos son entregados con acoplamientos de acero inoxidable.

Hacemos regularmente comprobaciones de Bending Radius (BR) (radio de curvar) y Burst Pressure (BP) (presión de reventar) para controlar y mantener la alta calidad. No garantizamos el funcionamiento en aplicaciones donde se usa presiones de funcionamiento y/o presiones de comprobación más altas.

DN	Pulgada	Parte número	ID mm.	OD mm.	Presión máxima de funcionamiento	Presión de reventar	Radio de curvar en mm.
6,35	¼"	260414	6,3 ± 0,4	12,7	415 bares	1660 bares	25
10,0	⅜"	260438	10,0 ± 0,5	20,3	415 bares	1660 bares	60
13,0	½"	260412	13,0 ± 0,5	22,0	315 bares	1660 bares	75

* se usa AISI 304 estándar.