




# Tindakan pencegahan dalam penggunaan yang aman

Tindakan pencegahan di bawah ini untuk memastikan penggunaan produk secara benar dan aman. Pemakaian hanya berlaku untuk penggunaan produk-produk ini. Jika tidak dapat mengakibatkan cedera dan kerusakan properti.

 <b>Peringatan</b>	Situasi berpotensi sangat berbahaya yang dapat mengakibatkan kematian atau cedera serius.
 <b>Perhatian</b>	Situasi berbahaya dapat mengakibatkan cedera ringan atau sedang, atau dapat mengakibatkan kerusakan pada properti.



-  **Peringatan** Produk-produk TOYOX telah disesuaikan dan diproduksi untuk aplikasi industri umum. Konfirmasi terlebih dahulu untuk aplikasi yang membutuhkan keamanan. Hindari penggunaan untuk aplikasi implan/ injeksi atau aplikasi lainnya jika terdapat kemungkinan tertinggalnya sebagian produk di dalam tubuh. Toyox tidak menjamin kesesuaian atau keamanan terkait aplikasi seperti itu. Sebelum digunakan bacalah dengan seksama tindakan pencegahan.

Catatan : Lihat penjelasan terminologi pada situs web kami untuk kata-kata yang ditandai dengan※.



## TOYOBIO-JOINT TBJ (Konektor khusus TOYORING-F Hose)

TOYOBIO-JOINT merupakan konektor khusus selang TOYORING-F yang dikembangkan secara khusus untuk mesin pres filter.

### ① Hal yang harus diperhatikan saat pemasangan


1. Ketika memotong selang, pastikan bahwa muka tepi selang dipotong secara tegak lurus.
2. Pastikan bahwa selang dimasukkan sepenuhnya ke dalam flensa nosel.
3.  **Peringatan** Ambil kait pita klip pada flensa nipple yang akan digunakan. Pastikan juga untuk menggunakan pita klip khusus. Selang dapat saja terputus sambungannya atau bocor.
4.  **Peringatan** Pasang pita klip menggunakan tang atau alat khusus yang dapat menggenggam kenopnya. Berhati-hatilah untuk menghindari cedera karena hamburan yang disebabkan jatuhnya kenop.
5. Jangan menggores permukaan nipple dengan pisau atau benda lainnya.
6. Setelah pemasangan, pastikan bahwa sebelum penggunaan, tidak ada kebocoran cairan atau lepasnya selang dari area konektor.
7. Gunakan kunci inggris untuk memasangnya pada peralatan atau mesin. Jangan menggunakan kunci pipa. Kunci ini akan merusak nipple.
8. Selama pemasangan, berhati-hatilah untuk menghindari cedera akibat tepi tajam konektor.

### ② Hal yang harus diperhatikan untuk penggunaan yang aman

1. TOYOBIO-JOINT merupakan konektor khusus untuk TOYORING-F Hose (nomor komponen: TGF-19). Toyox tidak bertanggung jawab atas kerusakan apa pun yang disebabkan oleh penggunaan selang dengan tipe lain termasuk yang diproduksi oleh Toyox ataupun selang dari produsen lainnya karena performa penuh tidak dapat dicapai atau dipertahankan.
2. Penggunaan di dalam kisaran suhu kerja dan kisaran tekanan selang yang dapat digunakan.
3. Jangan menggunakan selang yang dibengkokkan secara berlebihan di dekat konektor. Jejari pembengkokkan selang seharusnya lebih besar daripada ※3 jejari pembengkokkan minimal (minimum bending radius).
4. Jangan digunakan di lokasi yang terkena getaran atau dampak. Hal ini dapat menyebabkan kerusakan konektor atau terlepasnya selang.
5. Lakukan inspeksi berkala selama dan sebelum penggunaan untuk memastikan tidak ada selang yang lepas dari konektor dan cairan yang bocor.
6. Jangan biarkan apa pun selain permukaan bagian dalam konektor atau selang bersentuhan dengan cairan (makanan, dll.), karena cairan dapat merembesi lapisan penguat selang atau tertinggal di bagian dalam konektor, sehingga bakteri dapat berkembang biak (melekat ke komponen) atau menurunkan kualitas selang. Selain itu, debu, fragmen selang (bahan penguat), dan tinta yang melekat ke permukaan luar dapat tercampur.
7.  **Peringatan** Jangan menggunakannya untuk pemipaan dalam aplikasi di bawah ini. Hal ini dapat menyebabkan pecahnya selang atau terputusnya sambungan selang.
  - Untuk pemipaan seperti pemipaan katup solenoid, yang akan memberikan tekanan benturan pada pipa
  - Ketika suhu pengoperasian maksimal melebihi
  - Di mana tekanan tensil yang konstan bisa diterapkan pada selang
8. Sebelum digunakan, pastikan untuk mensucihamakan dan mensterilkan bagian dalam selang. (Sterilisasi tidak dilakukan saat pengiriman)
9. Jangan menggosok permukaan dengan sikat kasar, dll., ketika mencucinya. Permukaan dapat menjadi rusak, yang menyebabkan terkumpulnya kuman.
10.  **Peringatan** Bagian logam harus dibuang sesuai dengan peraturan daerah setempat.

### ③ Hal yang harus diperhatikan saat penggunaan kembali konektor atau penggantian selang

 **Perhatian** Konektor ini bukan untuk pembersihan bongkar rutin.

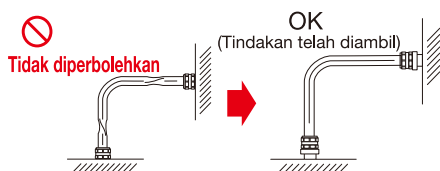
 **Peringatan** Penggantian selang dan pembongkaran konektor harus dilakukan setelah konektor didinginkan hingga suhu ruangan. Terdapat risiko terbakarnya atau rusaknya konektor.

1. Ketika menggunakan kembali TOYOBIO-JOINT, ganti pita klip khusus dengan yang baru.
2. Pastikan untuk menggunakan selang yang baru.
3. Sebelum mengganti selang, selalu pastikan untuk menghilangkan cairan dan kotoran pada permukaan konektor. Selang dapat saja bocor, terlepas, atau bengkok dan menyebabkan pita klip berpindah posisi.

### ④ Peringatan

1. Jalur cairan (bagian dalam) TOYOBIO-JOINT menggunakan bahan SCS13 (ekuivalen SUS304). Dapat terjadi fenomena seperti korosi atau kebocoran cairan yang tergantung pada tipe cairan. Sebelum digunakan, pastikan untuk memeriksa data (merujuk data tentang ketahanan bahan kimia dalam katalog atau pada situs web kami) atau meminta informasi lebih lanjut ke nomor bebas pulsa. Selain itu, lakukan pemeriksaan serupa terhadap kontak cairan dengan permukaan bagian luar konektor.
2. Jangan memasang atau menggunakan selang yang terpelintir. Selang yang terpelintir berbahaya karena mengubah bentuk struktur bagian dalamnya dan menyebabkan pecahnya selang. Perbaiki selang yang terpelintir dengan benar seperti diperlihatkan dalam contoh berikut.

Contoh 1: Selang terpelintir ketika dipasang



Contoh 2: Selang terpelintir ketika bengkok

