



# 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※.

## HIT / HITRUN Hose

- Selang ini dikhususkan untuk penggunaan udara (pneumatik). Hindari penggunaan lainnya.  
※Jangan menggunakannya untuk minyak bahan bakar (minyak berat, kerosin (minyak ringan), kerosin (minyak lampu), bensin) atau solvent.
- Jangan digunakan untuk makanan atau minuman.**
- Harap diperhatikan penggunaan selang dapat diekstraksi/dielusi dari selang tergantung pada konsisi penggunaan. Pastikan kondisi penggunaan dan efek terhadap produk Anda sebelum digunakan.
- Gunakan selang di dalam kisaran suhu kerjanya.
- Gunakan selang di dalam kisaran tekanan kerjanya.
- Gunakan selang pada sudut bengkok yang lebih besar daripada ※<sup>3</sup> jejari pembengkokan minimalnya. Sudut yang lebih kecil daripada radius pembengkokan minimal dapat menyebabkan selang dibengkokkan berlebihan atau hambatan tekanan lebih rendah.
- Jauhkan selang dari api terbuka.
- Ketika memotong selang, pastikan bahwa muka tepi selang dipotong secara tegak lurus. Jika tidak tegak lurus, selang dapat saja bocor atau terputus sambungannya.
- Gunakan nipple selang yang sesuai dengan ukuran selang. Jangan gunakan nipple selang yang memiliki permukaan rusak atau berkarat.
- Kami sarankan Anda menggunakan konektor selang dan klem selang khusus TOYOX. Pastikan untuk menggunakan konektor khusus TOYOX untuk HITRUN Hose.  
Jika produk khusus TOYOX tidak digunakan, dapat terjadi kebocoran udara atau fitting menjadi longgar. Kencangkan ulang klem selang sesuai kebutuhan.  
Perubahan bentuk pengencang klem selang plastik dapat menyebabkan kebocoran udara dan terputusnya sambungan selang.  
Mengencangkan selang dengan erat menggunakan kawat dapat merusak permukaan bagian dalam atau permukaan bagian luar selang dan menyebabkan pecahnya selang.
- Jangan menggunakan fitting sekali dorong. Selang bisa pecah.
- Umur selang akan sangat dipengaruhi oleh sifat fisik, suhu, dan laju aliran cairan selain frekuensi pemberian dan penghilangan tekanan. Jika salah satu masalah atau tanda-tanda serupa berikut ini ditemukan dalam inspeksi pra-kerja atau inspeksi berkala, segera hentikan penggunaan dan perbaiki atau ganti selang.
  - Ketidakwajaran di dekat fitting: Peregangan terlokalisasi, pembengkokan, kebocoran, pembengkakan, atau pemasukan dangkal ke dalam nipple.
  - Kerusakan eksternal: Goresan besar di permukaan bagian luar, keretakan, atau merembesnya air ke dalam lapisan penguat
  - Ketidakwajaran internal: Pembengkakan atau ※<sup>5</sup> terpisahnya permukaan bagian dalam, atau keausan yang menyebabkan terpaparnya bahan penguat selang.  
Perhatian: Dalam kasus ketidakwajaran pada permukaan bagian dalam atau permukaan bagian luar, kepingan selang atau potongan bahanpenguat selang dapat saja tercampur ke dalam cairan di dalam selang.
  - Perubahan tidak wajar lainnya (menjadi kaku, ※<sup>6</sup> menggembung, retak, membengkak, dll.)
- Jangan menyimpan di luar ruangan atau di tempat yang terkena sinar matahari langsung. Hal ini dapat menurunkan kualitas permukaan selang, menjadi lengket dan/atau mudah menjadi retak.  
Simpan di tempat yang memiliki ventilasi baik dan kelembapan rendah. Penyimpanan menjaga agar bagian dalam selang bebas dari benda asing dan debu.
- Jangan membakar selang. Pembakaran dapat menghasilkan gas beracun atau merusak insinerator; oleh karena itu selang harus dibuang sebagai limbah industri.
- Selang harus dibuang sesuai dengan peraturan daerah setempat.