

# SPECIAL PROTECTIONS

## PROTEZIONI SPECIALI



**STEEL PROTECTION HELIX.** Protection helix in S.S. AISI 304 or 316, to avoid abrasion of the braid and kinking between hose and fittings or improve the external mechanical resistance.

**SPIRALI DI PROTEZIONE METALLICA.** Spirale metallica per la protezione esterna dei flessibili soggetti a continui trascinamenti, per prevenire l'abrasione delle trecce o per il rinforzo dei flessibili in prossimità dei raccordi o aumentare la robustezza del flessibile da colpi accidentali.



**SILICONE PROTECTION SLEEVE.** Is widely used in food, cosmetic and pharmaceutical industries to improve the external smoothness and cleanability of the hose. FDA approved. Translucent. Temperature range: up to 180°C.

**GUAINE IN SILICONE.** Normalmente utilizzate nell'industria alimentare, cosmetica e farmaceutica per consentire una corretta pulizia e bonifica del flessibile.

Omologato FDA. Trasparente. Range di temperatura: fino a 180°C.



**WHIPCHECK.** Protection and safety cables are a positive and safeguard for hose connections. These strong steel cables prevents hose whip in case of accidental separation of coupling or hose failure.

**WHIPCHECK.** Cavi di sicurezza e protezione in trefoli di acciaio inossidabile, posti all'estremità dei flessibili per salvaguardare gli operatori dal brandeggio del flessibile in caso di rottura accidentale.



**INTERLOCKED PROTECTION SLEEVE.** AISI 304 fully interlocked metal hose for external mechanical protection against accidental damage when dragged on floor and to avoid the abrasion of the braid.

**TUBO DOPPIA AGGRAFFATURA.** Tubo a doppia aggraffatura in AISI 304 montato esternamente per la protezione meccanica della treccia dai danni accidentali causati da organi esterni e dal trascinamento sul pavimento.



**GLASS FIBRE SILICONE PROTECTION SLEEVE.**

Insulating Jacket, used as thermal barrier for the assembly.

**FIBRA DI VETRO SILICONATA.** Calza di protezione solitamente utilizzata come barriere termica.



**SOFTWALL LIGHT PVC PROTECTION SLEEVE.** Scuff Guard is a light weight, inexpensive, baggy sleeve on the hose. It is a non metallic abrasive barrier.

**GUAINA DI PROTEZIONE IN PVC LEGGERO.** Calza di protezione leggera ed economica, solitamente utilizzata come protezione antiabrasiva non metallica.



**VULCANIZED RUBBER PROTECTION SLEEVE.** Black or coloured EPDM/NBR rubber external protection, anti-abrasive and antistatic against accidental damage when dragged on floor and to avoid the abrasion of the braid.

**COPERTURA IN GOMMA VULCANIZZATA.** Protezione esterna in gomma EPDM/NBR nero o colorato, antiabrasivo ed antistatico, per proteggere il tubo dai danni accidentali causati da organi esterni e dal trascinarsi sul pavimento.



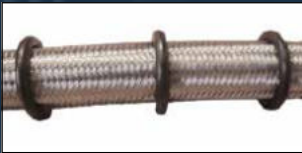
**VULCANIZED SILICONE PROTECTION SLEEVE.** Red or white external protection, to make the flexible hose washable in clean environments. Range temperature  $-60^{\circ}\text{C}$  /  $+260^{\circ}\text{C}$ .

**COPERTURA IN SILICONE VULCANIZZATA.** Protezione esterna in silicone rosso o bianco, per rendere il tubo flessibile lavabile in ambienti puliti. Range di temperatura  $-60/+260^{\circ}\text{C}$ .



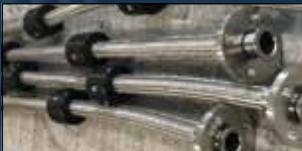
**CUSTOM-MADE HEAT PROTECTION BLANKET.** Insulating systems resistant to high working temperatures designed to protect operating personnel from the heat source. Designed and manufactured to reduce the external temperature to the specific customer request.

**COPERTE DI PROTEZIONE TERMICA A DISEGNO.** Sistemi isolanti resistenti alle alte temperature di lavoro atti a proteggere il personale operativo dalla fonte di calore. Progettati e realizzati per ridurre la temperatura esterna alla specifica richiesta del cliente.



**RUBBER PROTECTION RINGS.** Rubber rings for external hose protection against accidental damage when dragged on the floor and to avoid the abrasion of their braid.

**ANELLI IN GOMMA** Anelli in gomma per la protezione esterna dei flessibili soggetti a continui trascinarsi per prevenire l'abrasione delle trecce.



**SCUFFRING ANTI-ABRASION COLLARS.** These collars have been studied to reduce abrasion damage to the hose when is in direct contact with the floor and to lift it or move it when necessary, providing the right support and eliminating the risk of hose damage.

**COLLARI ANTIABRASIONE SCUFFRING.** Questi collari sono stati studiati per ridurre i danni da abrasione del tubo dovuti allo sfregamento sul pavimento e per sollevarlo e spostarlo in caso di necessità, fornendo il giusto supporto ed evitando il rischio di danneggiarlo.



**OVER-BENDING PROTECTION FLAT WIRE SPRING.** The flat wire in stainless steel is a great support to reduce the bending effort at the junction between the flexible hose and the coupling.

**RINFORZO ANTIPIEGA CON MOLLA A FILO PIATTO.** La molla a filo piatto in acciaio inox è un ottimo supporto per ridurre lo sforzo di piegatura nella giunzione tra tubo flessibile e raccordo.



**OVER-BENDING PROTECTION STRIP WOUND HOSE.** The interlocked hose in stainless steel is a great support to reduce the bending effort at the junction between the flexible hose and the coupling.

**RINFORZO ANTIPIEGA CON TUBO A DOPPIA AGGRAFFATURA**

Il tubo a doppia aggraffatura in acciaio inox è un ottimo supporto per ridurre lo sforzo di piegatura nella giunzione tra tubo flessibile e raccordo.