

## Raccordi, tubi serie 550 "LIGHTWEIGHT"

Maggior Sicurezza, Minor Peso, Massime Prestazioni.



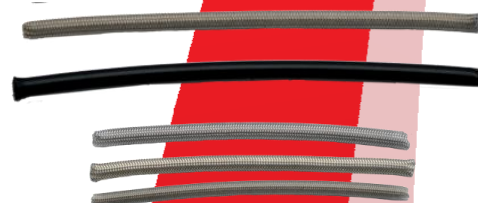
I tubi ultraleggeri della **serie 550 SpeedFlow** sono caratterizzati da un **interno in Teflon® (PTFE)** antistatico rivestito da un'armatura in fibra di Poliaramidi (famiglia del Kevlar e del Nomex) molto leggera e resistente all'abrasione ed alle alte temperature. Questi tubi sono **disponibili in da misure da -3 a -16**, questo li rende idonei a qualsiasi applicazione.

I raccordi ed i tubi della serie 550 sono costruiti per ottenere la **massima leggerezza** e **flessibilità** nell'applicazione unita a una **robustezza e resistenza all'abrasione** pari ai raccordi recuperabili (serie 100/200/400) Speedflow.

Siamo in grado di offrire un servizio di crimpatura dei raccordi ultraleggeri serie 550 direttamente nel nostro magazzino. I tempi di lavorazione brevi, la leggerezza unite ad un prezzo competitivo di crimpatura permettono un servizio rapido e sicuro.

**Tutti i tubi prodotti vengono testati e garantiti (fino 400 bar).**

Questo speciale macchinario è ordinabile. Questa crimpatrice, che può essere portata ovunque (è sufficiente una fonte d'aria di almeno 80psi), permette di crimpare tutti i tubi e i raccordi della serie 550 in maniera semplice e sicura. Oltre alla tubazioni aeronautiche siamo in grado di realizzare anche **tubazioni rigide in rame** di qualsiasi forma e con qualsiasi curvatura!



## Hoses and Fittings series 550 "LIGHTWEIGHT"

Greater security, Less weight, Maximum performance.



The ultralight tubes of the **550 SpeedFlow series** are characterized by an **antistatic Teflon® (PTFE) interior** coated with a fiber armof of polyamides (Kevlar and Nomex family) very light and resistant to abrasion and high temperatures. These tubes are **available in size from -3 to -16**, making them suitable for any application.

The fittings and hoses of the 550 Series are built to achieve **maximum lightness** and **Flexibility** in application combined with strength and resistance to abrasion equal to the SpeedFlow reusable fittings (100/200/400 series).

We are able to offer a crimping service for the ultra-light 550 series fittings directly in our warehouse. The short processing times, the lightness combined with a competitive price of the crimping service allow a fast and safe service.

**All the tubes produces and assembled are tested and guaranteed (till up 400 bar).**

This special Machine can be ordered. This crimping tool, wich can be taken anywhere (an air source of at least 80psi is sufficient, allow to crimp all the pipes and fittings of the 550 Series in a simple and safe way. In additional to Aeronautical pipes, we are also able to produce **rigid copper pipes** of any shape and with any curvature radius!



Download catalogue  
"SPEEDFLOW serie 500"

## ADVANCED INNOVATION TECHNOLOGY

### HOSES, FITTINGS, ACCESSORIES FOR SERIE 550 LIGHTWEIGHT










Prices quoted are correct at date of print but may change without notification.  
 TECNO 2 can not be held responsible for any use against the law of the land or damage caused by poor or incorrect fitting which may affect any vehicle manufacturer warranty.









Goods supplied incomplete or inoperative upon receipt will be completed or exchange within 8 working days f.o.c. upon receipt of the defective parts and relevant paperwork / invoicing.

Photo	Ref / Codice	Description	Descrizione
	AIT-AC12AZ	Straight crimped hose end -3 female,swivel, (thread 3/8"x24th), ex 13mm	Raccordo femmina dritto - 3 girevole, (filetto interno 3/8"x24th) , esagono 13mm
	AIT-BV23BY	Straight crimped hose end -4 female, swivel, (thread 7/16"x20th), ex 18mm	Raccordo femmina dritto - 4 girevole, (filetto interno 7/16"x20th) , esagono 18mm
	AIT-QI14QR	Straight -3 crimp to M10x1.0 female conc, ex 18mm	Raccordo dritto -3 fisso, femmina 10x1 concavo , esagono 18mm
	AIT-RX21RT	Straight -3 crimp to M10x1.25 female conc, ex 18mm	Raccordo dritto -3 fisso , femmina 10x1,25 concavo, esagono 18mm
	AIT-SZ06SH	Straight -3 crimp to 3/8"-24 female - for bleed nipple	Raccordo dritto -3 fisso , femmina 3/8"-24 , per nippo vite spurgo
	AIT-TY65TJ	Straight -3 crimp to M10x1.25 female, ex 18mm	Raccordo dritto -3 fisso , femmina 12x1 , esagono 18mm
	AIT-JQ97JT	Straight -3 crimp to M12x1.5 female swivel (kugelfischer system) , ex 15mm	Raccordo dritto -3 , femmina 12x1,5 girevole (kugelfischer system) , esagono 15mm.






	AIT-XM14XM	Straight -3 crimp to 1/8" female NPT	Raccordo dritto -3 , femmina 1/8" NPT
	AIT-HQ19LJ	Straight -3 crimp to 1/8" female BSPP , swivel , ex 13mm	Raccordo dritto -3 femmina , 1/8" BSPP girevole , esagono 13mm
	AIT-CE34CZ	45° crimped hose end -3 female, swivel, (thread 3/8"x24th), ex 13mm	Raccordo femmina 45° - 3 girevole, (filetto interno 3/8"x24th) , esagono 13mm
	AIT-DZ46DB	45° crimped hose end -3 female, swivel, (thread 3/8"x24th), ex 15mm	Raccordo femmina 45° - 4 girevole, (filetto interno 3/8"x24th) , esagono 15mm
	AIT-NZ73JM	45° crimped hose end -3 , female 1/8" BSPP, swivel, ex 13mm	Raccordo 45° -3 ,femmina 1/8" BSPP girevole, esagono 13mm
	AIT-EP51ER	90° crimped hose end -3 female, swivel, (thread 3/8"x24th), ex 13mm	Raccordo femmina 90° girevole - 3 (filetto interno 3/8"x24th) , esagono 13mm
	AIT-FQ67FT	90° crimped hose end -4 female, swivel, (thread 7/16"x24th), ex 15mm	Raccordo femmina 90° girevole, - 4 (filetto interno 7/16"x24th) , esagono 15mm
	AIT-GR75GK	90° crimped hose end -3, female -4, swivel, (thread 7/16"x24th), ex 15mm	Raccordo 90° - 3 , femmina -4 girevole (filetto interno 7/16"x24th) , esagono 15mm
	AIT-BK06WG	90° crimped hose end -3 female 1/8" bspp, swivel, ex 15mm	Raccordo 90° -3 ,femmina 1/8" BSPP girevole, esagono 15mm

	AIT-HT89HN	Crimp -3 to 3/8 banjo straight , hole 10mm (3/8")	Banjo dritto -3 3/8", foro 10mm
	AIT-IS98IQ	Crimp -4 to 7/16" banjo straight , hole 10mm (3/8")	Banjo dritto -4 7/16" , foro 10mm
	AIT-LB01LA	Crimp -3 to 3/8 banjo 30° , hole 10mm (3/8")	Banjo 30° -3 3/8, foro 10mm
	AIT-NE55NL	Crimp -3 to 3/8 banjo 90° , hole 10mm (3/8")	Banjo 90° -3 3/8" , foro 10mm
	AIT-OG83OP	Crimp -3 to 3/8"banjo straight , hole 11,2mm (7/16")	Banjo dritto -3 3/8" , foro 11,2mm
	AIT-PL79PB	Crimp -4 to 7/16"- banjo straight , hole 11,2mm (7/16")	Banjo dritto -4 7/16", foro 11,2mm
	AIT-UJ87UK	Straight -3 crimp to 3/8-24 swivel male inv seat , ex 11mm	Raccordo dritto -3 , maschio 3/8"-24 girevole , esagono 11mm
	AIT-VL42VD	Straight -3 crimp to M10x1 swivel male, ex 11mm	Raccordo dritto -3 , maschio 10x1 girevole , esagono 11mm
	AIT-ZV23ZS	Straight -3 crimp to M10x1,25 swivel male, ex 11mm	Raccordo dritto -3 , maschio 10x1,25 girevole , esagono 11mm






	AIT-YW38YE	Straight -3 crimp to M12x1 swivel male, ex 13mm	Raccordo dritto -3 , maschio 12x1 girevole , esagono 13mm
	AIT-AN40BB	Straight -3 crimp to 1/8" BSPP male inv seat , ex 14mm	Raccordo dritto maschio -3, 1/8" BSPP (cilindrico) fisso, esagono ch. 14mm -
	AIT-CL61GP	Nipple 1/8" BSPP - 1/8" BSPP (Cyl) Ex 13mm	Nipplo esagono ch. 13mm - 1/8" BSPP /1/8" BSPP (cilindrico)
	AIT-AM73PU	Banjo bolt 3/8"-24, ex 15mm	Vite forata per banjo filetto 3/8"-24, esagono 15mm
	AIT-CV72QI	Banjo bolt 7/16"-20, ex 16mm	Vite forata per banjo filetto 7/16"-20, esagono 16mm
	AIT-VB83SY	Banjo bolt 7/16"-24, ex 16mm	Vite forata per banjo filetto 7/16"-24, esagono 16mm
	AIT-BZ17PQ	Banjo bolt M8 x 1.0, ex 12mm	Vite forata per banjo filetto M8 x 1.0, esagono 12mm
	AIT-TW78KW	Banjo bolt M10 x 1.0, ex 15mm	Vite forata per banjo filetto M10 x 1.0, esagono 15mm
	AIT-GY75AR	Banjo bolt M12 X 1.0, ex 15mm	Vite forata per banjo filetto M12 X 1.0, esagono 18mm

	AIT-JT11SF	Banjo bolt M10 x 1.25, ex 15mm	Vite forata per banjo filetto M10 x 1.25, esagono 15mm
	AIT-KI96DV	Banjo bolt M12 x 1.25, ex 15mm	Vite forata per banjo filetto M12 x 1.25, esagono 15mm
	AIT-AO67FH	Banjo bolt 1/8"BSPP, ex 15mm	Vite forata per banjo filetto 1/8"BSPP, esagono 15mm
	AIT-PP72GG	Banjo bolt M10 x 1.5, ex 15mm	Vite forata per banjo filetto M10 x 1.5, esagono 15mm
	AIT-EL75BM	Banjo bolt M12 X 1.5, ex 15mm	Vite forata per banjo filetto M12 X 1.5, esagono 15mm
	AIT-WM12K	Double banjo bolt 3/8"-24, ex 15mm	Vite forata doppi per banjo filetto 3/8"-24, esagono 15mm
	AIT-FK55HL	Double banjo bolt M10 x 1.0, ex 15mm	Vite forata doppia per banjo filetto M10 X 1,0, esagono 15mm
	AIT-GA83NP	Double banjo bolt M10 x 1.25, ex 15mm	Vite forata doppia per banjo filetto M10 X 1,25, esagono 15mm
	AIT-US16JA	Double banjo bolt M10 x 1.5, ex 15mm	Vite forata doppia per banjo filetto M10 X 1,5, esagono 15mm

	AIT-YZ98MZ	Banjo -3 thread 3/8" , hole 3/8" (10mm)	Banjo -3 filetto 3/8" , foro 3/8" (10mm)
	AIT-HX52TS	Banjo -4 thread 7/16" , hole 3/8" (10mm)	Banjo -4 filetto 7/16" , foro 3/8" (10mm)
	AIT-ZF57ED	Banjo -3 thread 3/8" , hole 7/16" (11,2mm)	Banjo -3 filetto 3/8" , foro 7/16" (11,2mm)
	AIT-QR83RX	Banjo -4 thread 7/16" , hole 7/16" (11,2mm)	Banjo -4 filetto 7/16" , foro 7/16" (11,2mm)
	AIT-ME85DF	Niple -3 male to 3/8"-24 male inverted (washer) , ex 13mm	Nipplo -3 maschio, maschio 3/8"-24 (per rondella) , esagono 13mm
	AIT-NQ56QE	Niple -3 male to 7/16"-24 male inverted (washer) , ex 13mm	Nipplo -3 maschio, maschio 7/16"-24 (per rondella) , esagono 13mm
	AIT-DP17WC	Niple -4 male to 7/16"-24 male inverted (washer) , ex 13mm	Nipplo -4 maschio, maschio 7/16"-24 (per rondella) , esagono 13mm
	AIT-JM26SV	Niple -3 male , male M8X1,0 (washer) , ex 13mm	Nipplo -3 maschio, maschio M8X1,0 (per rondella) , esagono 13mm
	AIT-LH59ZT	Niple -3 male , male M8X1,25 (washer) , ex 13mm	Nipplo -3 maschio, maschio M8X1,25 (per rondella) , esagono 13mm

	AIT-UJ62GY	Niple -4 male , male M8X1,0 (washer) , ex 15mm	Nipplo -4 maschio, maschio M8X1,0 (per rondella) , esagono 15mm
	AIT-OK29UH	Niple -4 male , male 3/8"x24 (washer) , ex 15mm	Nipplo -4 maschio, maschio 3/8"-24 (per rondella) , esagono 15mm
	AIT-PS82IJ	Niple -3 male , male M10X1,0 (washer) , ex 15mm	Nipplo -3 maschio, maschio M10X1,0 (per rondella) , esagono 15mm
	AIT-XD97OI	Niple -4 male , male M10X1,0 (washer) , ex 15mm	Nipplo -4 maschio, maschio M10X1,0 (per rondella) , esagono 15mm
	AIT-ZC52PL	Niple -3 male , male M10X1,25 (washer) , ex 15mm	Nipplo -3 maschio, maschio M10X1,25 (per rondella) , esagono 15mm
	AIT-BG37LP	Niple -4 male , male M10X1,25 (washer) , ex 15mm	Nipplo -4 maschio, maschio M10X1,25 (per rondella) , esagono 15mm
	AIT-TU64KM	Niple -3 male , male M10X1,5 (washer) , ex 15mm	Nipplo -3 maschio, maschio M10X1,5 (per rondella) , esagono 15mm
	AIT-GP98HG	Niple -4 male , male M10X1,5 (washer) , ex 15mm	Nipplo -4 maschio, maschio M10X1,5 (per rondella) , esagono 15mm
	AIT-OL98FH	Niple -4 male , male M12X1,0 (washer) , ex 18mm	Nipplo -4 maschio, maschio M12X1,0 (per rondella) , esagono 18mm



	AIT-PA27DK	Niple -4 male , male M12X1,25 (washer) , ex 18mm	Nipplo -4 maschio, maschio M12X1,25 (per rondella) , esagono 18mm
	AIT-EQ63DP	Niple -3 male , male M12X1,5 (washer) , ex 18mm	Nipplo -3 maschio, maschio M12X1,5 (per rondella) , esagono 18mm
	AIT-YX25MQ	Niple -4 male , male M12X1,5 (washer) , ex 18mm	Nipplo -4 maschio, maschio M12X1,5 (per rondella) , esagono 18mm
	AIT-MW26PD	-3 Teflon hose stainless steel (I.D. 3,18mm , O.D. 6,35mm)	Tubo -3 teflon/treccia d'acciaio inox (diam. int. 3,18mm , diam. est. 6,35)
	AIT-LY92FE	-3 Teflon hose stainless steel Black pvc cover (I.D. 3,18mm, O.D. 7,49mm)	Tubo -3 teflon/treccia d'acciaio inox guaina nera (diam. int. 3,18mm , diam. est. 7,49)
	AIT-QJ71QR	-3 Teflon hose stainless steel clear pvc cover (I.D. 3,18mm, O.D. 7,49mm)	Tubo -3 teflon/treccia d'acciaio inox guaina in pvc trasparente (diam. int. 3,18mm , diam. est. 7,49)
	AIT-RD21MJ	-4 Teflon hose stainless steel (I.D. 4,78mm , O.D. 7,92mm)	Tubo -4 teflon/treccia d'acciaio inox (diam. int. 4,78mm , diam. est. 7,92)
	AIT-YM70BK	-4 Teflon hose stainless steel Black pvc cover (I.D. 4,78mm, O.D. 9,30mm)	Tubo -4 teflon/treccia d'acciaio inox guaina nera (diam. int. 4,78mm , diam. est. 9,30)
	AIT-200003-ECHO	-3 Teflon hose (I.D. 3,18mm , O.D. 6,35mm)	Tubo -3 teflon/treccia d'acciaio inox (diam. int. 3,18mm , diam. est. 6,35)

	AIT-200003C-ECHO	-3 Teflon hose stainless steel clear pvc cover (I.D. 3,18mm, O.D. 7,49mm)	Tubo -3 teflon/treccia d'acciaio inox guaina in pvc trasparente (diam. int. 3,18mm , diam. est. 7,49)
	AIT-200003G-ECHO	-3 Teflon hose stainless steel Black pvc cover (I.D. 3,18mm, O.D. 7,49mm)	Tubo -3 teflon/treccia d'acciaio inox guaina nera (diam. int. 3,18mm , diam. est. 7,49)
	AIT-200003R-ECHO	-3 Teflon hose stainless steel Red pvc cover (I.D. 3,18mm, O.D. 7,49mm)	Tubo -3 teflon/treccia d'acciaio inox guaina rossa (diam. int. 3,18mm , diam. est. 7,49)
	AIT-200003W-ECHO	-3 Teflon hose stainless steel White pvc cover (I.D. 3,18mm, O.D. 7,49mm)	Tubo -3 teflon/treccia d'acciaio inox guaina bianca (diam. int. 3,18mm , diam. est. 7,49)
	AIT-200004-ECHO	-4 Teflon hose stainless steel (I.D. 4,78mm , O.D. 7,92mm)	Tubo -4 teflon/treccia d'acciaio inox (diam. int. 4,78mm , diam. est. 7,92)
	AIT-200004C-ECHO	-4 Teflon hose stainless steel clear pvc cover (I.D.4,78mm, O.D. 9,30mm)	Tubo -4 teflon/treccia d'acciaio inox guaina in pvc trasparente (diam. int. 4,78mm , diam. est. 9,30)
	AF156-04	Billet dual hose separators -3 , I.D. 6,4mm (1/4")	Separatore tubi -3, diam. int. 6,4mm (1/4")
	AF156-05	Billet dual hose separators -4, I.D. 7,9mm (5/16")	Separatore tubi -4, diam. int. 7,9mm (5/16")
	AF98-2049	Olive Installation tool (PTFE Teflon)	Attrezzo per separare teflon da treccia di acciaio
	AF98-2016	Cuts -3 and -4 teflon hose series	Cesoia per il taglio preciso del tubo -3 e -4.