





Tubi, raccordi e utensili
Pipes, connectors and tools

Nastro isolante adesivo
Adhesive insulating tape

	NFA 12 p	NFG 12 p
Articolo/imballo Item/packing		
Dimensioni Dimensions	50 x 3 mm 10 m	50 x 3 mm 10 m
Materiale Material	Gomma retinata Wired rubber	Polietilene Polyethylene

Nastro adesivo in Alluminio
Aluminium adhesive tape

	NAL30 5 p	NAR50 8 p
Articolo/imballo Item/packing		
Dimensioni Dimensions	50 x 0,03 mm 30 m	50 x 0,03 mm 50 m
Materiale Material	Alluminio Aluminium	Alluminio retinato Wired Aluminium

Pinza schiacciapipa
Pinch off plier

Articolo/imballo Item/packing	NPS 1 p
----------------------------------	-------------------





Tubo isolato in RAME
Insulated copper pipe

Articolo/imballo Item/packing	NTE0114.08 50 m	NTE0238.08 50 m	NTE0312.08 50 m	NTE0114 50 m	NTE0238 50 m	NTE0312 50 m	NTE0458 50 m
Ø Tubo Pipe Ø	1/4"	3/8"	1/2"	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"
Pressione d'esercizio Working pressure	0 8 100 bar	0 8 65 bar	0 8 55 bar	0 1 130 bar	0 1 95 bar	0 1 70 bar	0 1 50 bar
Pressione di scoppio Bursting pressure	493,9 bar	329,5 bar	247,0 bar	696,64 bar	471,42 bar	353,38 bar	282,62 bar
Ø Guaina Ø Covering	20 mm	24 mm	30 mm	20 mm	24 mm	30 mm	36 mm
Spessore guaina Covering thickness	6 mm	8 mm	10 mm	6 mm	8 mm	9 mm	10 mm

Uso: per impianti Split R410A, R407C, R422B, R32 - Temperatura di esercizio: - 80°C +95°C
 Materiale: Tubo in rame A.C.R. Cu DHP 99,9% con rivestimento in polietilene espanso a cellule chiuse e guaina antistrappo in polietilene a norma EN 13501-1, certificazione EN 12735-1. Permeabilità al vapore: μ 11.000, conforme alla nuova classe di reazione al fuoco europea secondo norma EN 13501-1, Euroclass BLS1d0.

Usage: for split systems R410A, R407C, R422B, R32 - Working temperature: -80°C to +95°C
 Material: Copper pipe A.C.R. Cu DHP 99,9% with covering of closed cells expanded polyethylene and gaiter made up of tearing-resistant polyethylene according to EN 13501-1, certification EN 12735-1. Steam permeability: μ 11.000, complies to the new european class to fire reaction according to norm EN 13501-1, Euroclass BLS1d0.



Tubo isolato in ALLUMINIO
Insulated Aluminium pipe

Articolo/imballo Item/packing	NTA0114 50 m	NTA0238 50 m	NTA0312 50 m	NTA0458 50 m
Ø Tubo Pipe Ø	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"
Pressione d'esercizio Working pressure	1 mm 120 bar	1 mm 76 bar	1,2 mm 56 bar	1,5 mm 56 bar
Pressione di scoppio Bursting pressure	360 bar	229 bar	168 bar	168 bar
Ø Guaina Ø Covering	20 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Spessore guaina Covering thickness	6 mm	9 mm	9 mm	9 mm
Coppia di serraggio Tightening torque	14 - 16 Nm	38 - 42 Nm	40 - 42 Nm	60 - 70 Nm

Uso: per impianti Split R410A, R407C, R422B, R32 - Temperatura di esercizio: - 45°C fino a +120°C. Materiale: Tubo lega di Alluminio secondo EN AW 3103 Al-Mn con rivestimento in polietilene espanso a cellule chiuse e film di protezione in Alluminio 20 μ m anti-UV, certificazione EN 13958. Permeabilità al vapore: μ 11.000, conforme alla nuova classe di reazione al fuoco europea secondo norma EN 13501-1, Euroclass BLS1d0.

Usage: for split systems R410A, R407C, R422B, R32 - Working temperature: -45°C up to +120°C. Material: Aluminium alloy pipe according to EN AW 3103 Al-Mn with insulating closed cells expanded polyethylene with protection film of Aluminium film 20 μ m anti-UV, certification EN 13958. Steam permeability: μ 11.000, complies to the new european class to fire reaction according to norm EN 13501-1, Euroclass BLS1d0.



Flangiatubi eccentrico a cricchetto
Eccentric ratchet flaring tool

Articolo/imballo Item/packing	NF14340C 1 p
Per tubi For pipes	1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"
Accessori Accessories	Tagliatubo e sbavatubo Tube cutter and reamer



Flangiatubi eccentrico
Eccentric flaring tool

Articolo/imballo Item/packing	NF14340A 1 p
Per tubi For pipes	1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"
Accessori Accessories	Tagliatubo e sbavatubo Tube cutter and reamer



Flangiatubi e allargatubi
Flaring tool and swaging punch

Articolo/imballo Item/packing	NF14340S 1 p
Per tubi For pipes	1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"
Accessori Accessories	Tagliatubo e sbavatubo Tube cutter and reamer



Flangiatubi universale
Universal flaring tool

Articolo/imballo Item/packing	NF31658 1 p
Per tubi For pipes	3/16" ~ 5/8"



Olio universale per flange
Universal oil for flare

Articolo/imballo Item/packing	NOLC 1 p
Quantità Quantity	100 ml



Allargatubi
Tube expander

Articolo/imballo Item/packing	NTL 1 p		
Per tubi For pipes	3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" - 1"		
Accessori Accessories	Sbavatubo Reamer		



Set di punzoni allargatubo
Swanging punch set

Articolo/imballo Item/packing	NSPA 1 p		
Per tubi For pipes	1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8"		
Numero pezzi Pieces number	5		



Piegatubo a cricchetto
Ratchet tube bender

Articolo/imballo Item/packing	NPCU 1 p		
Per tubi For pipes	3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8"		
Accessori Accessories	Tagliatubo e sbavatubo Tube cutter and reamer		



Piegatubo a leva
Ratchet tube bender

Articolo/imballo Item/packing	NPL1438 1 p		
Per tubi For pipes	1/4" - 3/8" - 5/16" Fino - Till 180°		



Piegatubo a leva
Ratchet tube bender

Articolo/imballo Item/packing	NPL14 1 p	NPL38 1 p	NPL12 1 p	NPL58 1 p
Per tubi For pipes	1/4" 180°	3/8" 180°	1/2" 180°	5/8" 180°



Tagliatubo professionale
Professional tube cutter



Con 3 cuscinetti assiali per facilitare e velocizzare il taglio
With 3 axial bearings to cut easily and faster

Articolo/imballo Item/packing	NT14158 1 p
Per tubi For pipes	1/4" ~ 1-5/8"
Lama di ricambio Replacement blade	NRR14158 10 p


Tagliatubo
Tube cutter

Articolo/imballo Item/packing	NT18580 5 p	NT1858P 4 p	NT18118 4 p
			
Per tubi For pipes	1/8" ~ 5/8"	1/8" ~ 5/8"	1/8" ~ 1 1/8"
Lama di ricambio Replacement blade	NRR18580 10 p	NRR1858P 10 p	NRR18118 10 p

Sbavatubo
Reamer

Articolo/imballo Item/packing	NSTP 1 p	NST 6 p	NSTI 5 p
			
Materiale Material	Alluminio Aluminium	Plastica Plastic	Plastica Plastic

Molle curvatubo
Spring bender

Articolo/imballo Item/packing	NMC14 1 p	NMC38 1 p	NMC12 1 p	NMC58 1 p	
Per tubi For pipes	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	
Lunghezza Length	27 cm	35 cm	35 cm	35 cm	

Chiavi dinamometriche a cricchetto
Torque wrenches with ratchet head

Articolo/imballo Item/packing	NSD-PRO 1 p		
Dimensione chiavi Wrenches dimension	17 - 22 - 24 - 26 - 27 - 29 mm		
Coppia di serraggio Tightening torque	10 - 80 Nm		



Chiavi dinamometriche
Torque wrenches

Articolo/imballo Item/packing	NSD 1 p		
Dimensione chiavi Wrenches dimension	17 - 19 - 22 - 24 - 26 - 27 mm		
Coppia di serraggio Tightening torque	10 - 75 Nm		



Sigillante per filetti
Thread sealer

Articolo/imballo Item/packing	NLOC 1 p		
Quantità Quantity	50 ml		



Inversore di flusso
Inverting joint

Articolo/imballo Item/packing	NIF14 10 p	NIF38 10 p	NIF12 1 p
Per tubi For pipes	1/4"	3/8"	1/2"



Raccordo di giunzione autocartellante
 Self-threading connecting joint

Articolo/imballo Item/packing	NRA0114BL 20 p	NRA0238BL 20 p	NRA0312BL 10 p
Per tubi For pipes	1/4"	3/8"	1/2"


Bocchettone autocartellante
 Self-threading nut

Articolo/imballo Item/packing	NA14BL 20 p	NA38BL 20 p	NA12BL 10 p
Per tubi For pipes	1/4"	3/8"	1/2"


Raccordo di giunzione
 Connecting joint

Articolo/imballo Item/packing	NRG0114 20 p	NRG0238 20 p	NRG0312 10 p	NRG0458 5 p
Per tubi For pipes	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"


Bocchettone
 Short nut

Articolo/imballo Item/packing	NB14 10 p	NB38 10 p	NB12 10 p	NB58 10 p
Per tubi For pipes	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"


Bocchettone ridotto
 Reduced flare nut

Articolo/imballo Item/packing	NBR1238BL 10 p	NBR3814 10 p
Da a From to	1/2" - 3/8"	3/8" - 1/4"



Guarnizione in rame
Copper gasket

Articolo/imballo Item/packing	NOR14 10 p	NOR38 10 p	NOR12 10 p	NOR58 10 p
Per tubi For pipes	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"



Bocchettone
Short nut

Articolo/imballo Item/packing	NBO14 10 p	NBO38 10 p	NBO12 10 p	NBO58 10 p
Per tubi For pipes	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"



Riduzione maschio - maschio
Reduction male - male

Articolo/imballo Item/packing	NRD1438 10 p	NRD1412 10 p	NRD3812 10 p	NRD3858 10 p
Maschio Male	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 1/2"	3/8" - 5/8"



Riduzione maschio - femmina
Reduction male - female

Articolo/imballo Item/packing	NR14-38 10 p	NR14-12 10 p	NR38-14 10 p	NR38-12BL 10 p
Maschio Male	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Femmina Female	3/8"	1/2"	1/4"	1/2"



Riduzione maschio - femmina
Reduction male - female

Articolo/imballo Item/packing	NR12-14 10 p	NR12-38BL 10 p	NR12-58 10 p	NR58-12 10 p
Maschio Male	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
Femmina Female	1/4"	3/8"	5/8"	1/2"

