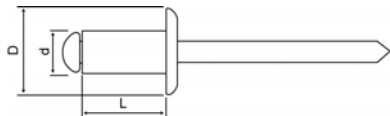




## DATI TECNICI - TECHNICAL DATA



d = diametro rivetto / rivet diameter  
 L = lunghezza rivetto / rivet length  
 D = diametro testa / head diameter

Rivetto in alluminio / Aluminium rivet						ETA-08/0239
rivetto / rivet d x L	testa / head D	foro / hole Ø	sp. fissabile fix. thickness	Cod.		
3,0x5	6	3,1	0,5÷2	03000030005		
3,0x6			1÷3	03000030006		
3,0x8			3÷5	03000030008		
3,0x10			5÷7	03000030010		
3,0x12			7÷9	03000030012		
3,0x14			9÷11	03000030014		
3,0x16		11÷13	03000030016			
3,0x18		13÷15	03000030018			
3,2x6		3,3	1÷3	03000032006		
3,2x8			3÷5	03000032008		
3,2x10			5÷7	03000032010		
3,2x12			7÷9	03000032012		
3,2x14			9÷11	03000032014		
3,2x16			11÷13	03000032016		
3,4x6		3,5	0,5÷2,5	03000034006		
3,4x7			1,5÷3,5	03000034007		
3,4x9			3,5÷5,5	03000034009		
3,4x11			5,5÷7,5	03000034011		
3,4x12	6,5÷8,5		03000034012			
3,4x14	8,5÷10,5		03000034014			
3,4x16	4,1	10,5÷12,5	03000034016			
3,4x18		12,5÷14,5	03000034018			
4,0x5		8	0,5÷1,5	03000040005		
4,0x6			0,5÷2,5	03000040006		
4,0x8			2,5÷4,5	03000040008		
4,0x10			4,5÷6,5	03000040010		
4,0x12	7,5÷9,5		03000040012			
4,0x14	8,5÷10,5		03000040014			
4,0x16	10,5÷12,5		03000040016			
4,0x18	12,5÷14,5		03000040018			
4,0x20	14,5÷16,5		03000040020			
4,0x22	16,5÷18,5		03000040022			
4,0x25	18,5÷21,5		03000040025			
4,0x30	21,5÷26,5		03000040030			
4,8x6	9,5	4,9	0,5÷3	03000048006		
4,8x8			2÷4	03000048008		
4,8x10			4÷6	03000048010		
4,8x12			6÷8	03000048012		
4,8x14			8÷10	03000048014		
4,8x16			10÷12	03000048016		
4,8x18		12÷14	03000048018			
4,8x20		14÷16	03000048020			
4,8x22		16÷18	03000048022			
4,8x24		18÷20	03000048024			
4,8x25		19÷21	03000048025			
4,8x30		24÷26	03000048030			
4,8x35		26÷31	03000048035			
4,8x40*		31÷36	03000048040*			
4,8x45*		36÷41	03000048045*			
4,8x50*		41÷46	03000048050*			
4,8x55*		46÷51	03000048055*			
4,8x60*		5,05	51÷56	03000048060*		
4,8x65*	56÷61		03000048065*			
4,8x70*	61÷66		03000048070*			
4,8x75*	66÷71		03000048075*			
4,8x80*	71÷76		03000048080*			
4,8x85*	76÷81		03000048085*			
4,8x90*	81÷86		03000048090*			
4,8x95*	86÷91		03000048095*			
4,8x100*	91÷96	03000048100*				
4,8x110*	96÷101	03000048110*				

FM-RIVEX Rivetti / Rivets

Rev: 03  
 Pag. 2/5

rivetto / rivet d x L	testa / head D	foro / hole Ø	sp. fissabile fix. thickness	Cod.
4,8x115*	9,5	5,05	101÷106	03000048115*
4,8x120*			106÷116	03000048120*
4,8x130*			116÷126	03000048130*
4,8x140*			126÷136	03000048140*
4,8x160*			146÷156	03000048160*
6,0x8	12	6,1	2÷3	03000060008
6,0x10			3÷5	03000060010
6,0x12			5÷7	03000060012
6,0x15			7÷10	03000060015
6,0x18			10÷13	03000060018
6,0x22			13÷17	03000060022
6,0x26			17÷21	03000060026
6,0x30			21÷25	03000060030
6,0x35			25÷30	03000060035
6,0x40			30÷35	03000060040
6,4x8	12,7	6,5	0,5÷2	03000064008
6,4x10			0,5÷4	03000064010
6,4x12			2÷6	03000064012
6,4x15			5÷9	03000064015
6,4x18			8÷12	03000064018
6,4x22			12÷16	03000064022
6,4x26			16÷20	03000064026
6,4x30			20÷24	03000064030
6,4x35			25÷29	03000064035
6,4x40			29÷34	03000064040

\* Misure certificate CE / Sizes covered by CE certification

Rivetto in alluminio anodizzato color rame / Copper coloured anodised aluminium rivet				
rivetto / rivet d x L	testa / head D	foro / hole Ø	sp. fissabile fix. thickness	Cod.
3,0x9	6	3,1	4÷6	030300df009
3,4x7	7	3,5	1,5÷3,5	030340df007
3,4x9			3,5÷5,5	030340df009
4,0x9	8	4,1	3÷5	030400df009
4,0x12			7,5÷9,5	030400df012
4,8x12			6÷8	030480df012

Rivetto in alluminio con testa larga / Large head aluminium rivet				
rivetto / rivet d x L	testa / head D	foro / hole Ø	sp. fissabile fix. thickness	Cod.
TESTA LARGA / LARGE HEAD	10	4,1	1,5÷3,5	03001040007
			3,5÷5,5	03001040009
			5,5÷7,5	03001040011
			7,5÷9,5	03001040013
			10,5÷12,5	03001040016
	14	4,9	2÷4	03001048008
			4÷6	03001048010
			6÷8	03001048012
			8÷10	03001048014
			10÷12	03001048016
			12÷14	03001048018
			14÷16	03001048020
			16÷21	03001048025
			21÷26	03001048030
26÷31			03001048035	
TESTA EXTRA LARGA / EXTRA LARGE HEAD	12	4,1	3,5÷4,5	03003040008
			4,5÷6,5	03003040010
			6,5÷8,5	03003040012
			8,5÷10,5	03003040014
			10,5÷12,5	03003040016
			12,5÷14,5	03003040018
			14,5÷16,5	03003040020
	16	4,9	6÷8	03003048012
			8÷10	03003048014
			10÷12	03003048016
			12÷14	03003048018
16	4,9	14÷16	03003048020	
		16÷21	03003048025	
		21÷26	03003048030	
		21÷26	03003048030	

**Rivetto in alluminio verniciato testa di moro RAL 8017 / Aluminium dark brown RAL 8017 lacquered rivet**

rivetto / rivet d x L	testa / head D	foro / hole Ø	sp. fissabile fix. thickness	Cod.
3,0x6	6	3,1	1+3	030300av006
3,0x8			3+5	030300av008
3,0x10			5+7	030300av010
3,2x6	6	3,3	1+3	030320av006
3,2x8			3+5	030320av008
3,2x10			5+7	030320av010
3,2x12	7	3,5	7+9	030320av012
3,4x7			1,5+3,5	030340av007
3,4x9			3,5+5,5	030340av009
4,0x8	8	4,1	2,5+4,5	030400av008
4,0x10			4,5+6,5	030400av010
4,0x12			7,5+9,5	030400av012
4,0x14	9,5	4,9	8,5+10,5	030400av014
4,8x10			4+6	030480av010
4,8x12			6+8	030480av012
4,8x14			8+10	030480av014

**Rivetto in alluminio verniciato bianco RAL 9010 / Aluminium white RAL 9010 lacquered rivet**

rivetto / rivet d x L	testa / head D	foro / hole Ø	sp. fissabile fix. thickness	Cod.
3,0x8	6	3,1	3+5	030300aa008
3,0x10			5+7	030300aa010
3,0x12			7+9	030300aa012
3,2x8	6	3,3	3+5	030320aa008
3,2x10			5+7	030320aa010
3,2x12			7+9	030320aa012
4,0x8	8	4,1	2,5+4,5	030400aa008
4,0x10			4,5+6,5	030400aa010
4,0x12			7,5+9,5	030400aa012
4,0x14	9,5	4,9	8,5+10,5	030400aa014
4,8x8			2+4	030480aa008
4,8x10			4+6	030480aa010
4,8x12			6+8	030480aa012
4,8x14			8+10	030480aa014

**Rivetto in acciaio / Steel rivet**

rivetto / rivet d x L	testa / head D	foro / hole Ø	sp. fissabile fix. thickness	Cod.
3,2x6	6	3,3	0,5+3	03000b32006
3,2x8			3+5	03000b32008
3,2x10			5+7	03000b32010
3,2x12			7+9	03000b32012
3,2x14			9+11	03000b32014
3,2x16			11+13	03000b32016
4,0x6	8	4,1	0,5+2	03000b40006
4,0x8			2+4	03000b40008
4,0x10			4+6	03000b40010
4,0x12			6+8	03000b40012
4,0x14			8+10	03000b40014
4,0x16			10+12	03000b40016
4,0x18	9,5	4,9	12+14	03000b40018
4,0x20			14+16	03000b40020
4,8x8			2+4	03000b48008
4,8x10			4+6	03000b48010
4,8x12			6+8	03000b48012
4,8x14			8+10	03000b48014
4,8x16			10+12	03000b48016
4,8x18			12+14	03000b48018
4,8x20			14+16	03000b48020
4,8x22			15+17	03000b48022
4,8x25			16+21	03000b48025

## Rivetto INOX A2 / INOX A2 Rivet

rivetto / rivet d x L	testa / head D	foro / hole Ø	sp. fissabile fix. thickness	Cod.
3,0x6	6	3,1	0,5+3	03000x30006
3,0x8			3+5	03000x30008
3,0x10			5+7	03000x30010
3,0x12			7+9	03000x30012
3,2x6			3,3	0,5+2,5
3,2x8	2,5+4,5	03000x32008		
3,2x10	4,5+6,5	03000x32010		
3,2x12	6,5+8,5	03000x32012		
4,0x6	8	4,1		0,5+2
4,0x8			2+4	03000x40008
4,0x10			4+6	03000x40010
4,0x12			6+8	03000x40012
4,0x14			8+10	03000x40014
4,0x16	9,5	4,9	10+12	03000x40016
4,8x8			1,5+3,5	03000x48008
4,8x10			3,5+5,5	03000x48010
4,8x12			5,5+7,5	03000x48012
4,8x14			7,5+9,5	03000x48014
4,8x16	4,9	4,9	9,5+11,5	03000x48016
4,8x18			11,5+13,5	03000x48018
4,8x20			13,5+15,5	03000x48020

## Rivetto in rame / Copper rivet

rivetto / rivet d x L	testa / head D	foro / hole Ø	sp. fissabile fix. thickness	Cod.		
3,0x6	6	3,1	0,5+2,5	03000930006		
3,0x7			1,5+3,5	03000930007		
3,0x9			3,5+5,5	03000930009		
3,0x11			5,5+7,5	03000930011		
3,0x14			7,5+10,5	03000930014		
3,0x16			10,5+12,5	03000930016		
3,0x18			12,5+14,5	03000930018		
3,0x20			14,5+16,5	03000930020		
3,4x6			3,5	3,5	0,5+2,5	03000934006
3,4x7					1,5+3,5	03000934007
3,4x9	3,5+5,5	03000934009				
3,4x11	5,5+7,5	03000934011				
3,4x14	7,5+10,5	03000934014				
3,4x16	10,5+12,5	03000934016				
3,4x18	12,5+14,5	03000934018				
3,4x20	14,5+16,5	03000934020				
4,0x6	8	4,1			0,5+2	03000940006
4,0x7					1+3	03000940007
4,0x9			3+5	03000940009		
4,0x11			5+7	03000940011		
4,0x12			6+8	03000940012		
4,0x14			8+10	03000940014		
4,0x16			10+12	03000940016		
4,0x18			12+14	03000940018		
4,0x20			14+16	03000940020		
4,0x25			16+21	03000940025		
4,8x8	9,5	4,9	1,5+3,5	03000948008		
4,8x10			3,5+5,5	03000948010		
4,8x12			5,5+7,5	03000948012		
4,8x14			7,5+9,5	03000948014		
4,8x16			9,5+11,5	03000948016		
4,8x18			11,5+13,5	03000948018		
4,8x20			13,5+15,5	03000948020		

## Rivetto in rame / Copper rivet

rivetto / rivet d x L	testa / head D	foro / hole Ø	sp. fissabile fix. thickness	Cod.
3,2x6	6	3,3	1+3	03002932006
3,2x7			2+4	03002932007
3,2x9			4+6	03002932009
3,2x11			6+8	03002932011
3,4x6	7	3,5	0,5+2,5	03002934006
3,4x7			1,5+3,5	03002934007
3,4x9			3,5+5,5	03002934009
3,4x11			5,5+7,5	03002934011
4,0x6	8	4,1	0,5+2	03002940006
4,0x7			2+3	03002940007
4,0x9			3+5	03002940009
4,0x11			5+7	03002940011

## CARATTERISTICHE ANCORANTE - PRODUCT FEATURES

Tipo / Type	Corpo / Body	Chiodo / Nail
Rivetto in alluminio <i>Aluminium rivet</i>	alluminio AlMg1.4 <i>aluminium AlMg1.4</i>	acciaio - zincatura bianca <i>steel - white zinc plated</i>
Rivetto in acciaio <i>Steel rivet</i>	acciaio - zincatura bianca <i>steel - white zinc plated</i>	acciaio - zincatura bianca <i>steel - white zinc plated</i>
Rivetto INOX A2 <i>INOX A2 Rivet</i>	inox A2 <i>stainless steel A2</i>	inox A2 <i>stainless steel A2</i>
Rivetto in rame (030009) <i>Copper rivet</i>	rame naturale <i>natural copper</i>	acciaio - zincatura bianca <i>steel - white zinc plated</i>
Rivetto in rame (030029) <i>Copper rivet</i>	rame naturale <i>natural copper</i>	ottone <i>brass</i>

## Caratteristiche meccaniche rivetto a rottura - Mechanical rivet failure characteristics

Rivetto Rivet		TRAZIONE / TENSILE (1daN≅1Kgf)	TAGLIO PURO / SHEAR LOAD (1daN≅1Kgf)
Ø3	Alluminio / Aluminium	55	38
	Inox / Stainless steel	220	154
	Rame / Copper	95	66
Ø3,2	Alluminio / Aluminium	70	49
	Acciaio / Steel	170	119
	Inox / Stainless steel	250	175
Ø3,4	Alluminio / Aluminium	100	70
	Rame / Copper	160	112
Ø4	Alluminio / Aluminium	120	84
	Acciaio / Steel	260	182
	Inox / Stainless steel	350	245
	Rame / Copper	180	126
Ø4,8	Alluminio / Aluminium	170	119
	Acciaio / Steel	380	266
	Inox / Stainless steel	500	350
	Rame / Copper	250	175
Ø6	Alluminio / Aluminium	300	210
Ø6,4	Alluminio / Aluminium	315	220

I carichi riportati sono valori medi di rottura, derivano da prove eseguite presso il laboratorio Friulsider nel rispetto delle norme di riferimento. I valori di carico riportati hanno valore solo se l'installazione è stata eseguita correttamente. Il progettista è responsabile del dimensionamento, della scelta di un opportuno coefficiente di sicurezza ( $\geq 2$ ) e del numero dei fissaggi.

The load values are the mean ultimate loads which derive from tests carried out in the Friulsider laboratories in accordance with the appropriate standards. The load values are only valid if the installation has been carried out correctly. The design engineer is responsible for the designing, the choice of the appropriate safety factor ( $\geq 2$ ) and for the number of fixings.