

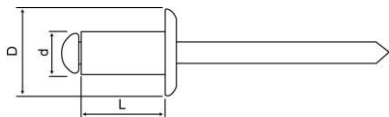
# SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

**RIVEX**

Rivetti  
Rivets

Rev: 04  
Pag. 1/5

## 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	10,5÷12,5		03000034016				
3,4x18	12,5÷14,5		03000034018				
4,0x5	8		4,1	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*	5		31÷36	03000048040*			
4,8x45*			36÷41	03000048045*			
4,8x50*			41÷46	03000048050*			
4,8x55*			46÷51	03000048055*			
4,8x60*			51÷56	03000048060*			
4,8x65*			56÷61	03000048065*			
4,8x70*	5,05		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*			

# SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

**RIVEX**

Rivetti  
Rivets

Rev: 04  
Pag. 2/5

rivetto / rivet d x L	testa / head D	foro / hole Ø	sp. fissabile fix. thickness	Cod.		
4,8x110*			96÷101	03000048110*		
4,8x115*			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
6,4x12					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				
6,4x40	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 EXTRALARGA / EXTRALARGE 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
			14÷16	03003048020
			16÷21	03003048025
			21÷26	03003048030

# SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

**RIVEX**

Rivetti  
Rivets

Rev: 04  
Pag. 3/5

## 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	6	3,3	7÷9	030320av012		
3,4x7			7	3,5	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			8,5÷10,5	030400av014		
4,8x10	9,5	4,9	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		
3,4x7	6	3,3	7÷9	030320aa012		
3,4x9			7	3,5	1,5÷3,5	030340aa007
4,0x8					3,5÷5,5	030340aa009
4,0x10	8	4,1	2,5÷4,5	030400aa008		
4,0x12			4,5÷6,5	030400aa010		
4,0x14			7,5÷9,5	030400aa012		
4,8x8			8,5÷10,5	030400aa014		
4,8x10	9,5	4,9	2÷4	030480aa008		
4,8x12			4÷6	030480aa010		
4,8x14			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
4,0x20	9,5	4,9	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
4,8x20	9,5	4,9	14÷16	03000b48020
4,8x22			15÷17	03000b48022

# SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

**RIVEX**

Rivetti  
Rivets

Rev: 04  
Pag. 4/5

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	03000x32006	
3,2x8			2,5÷4,5	03000x32008	
3,2x10			4,5÷6,5	03000x32010	
3,2x12			6,5÷8,5	03000x32012	
4,0x6			8	0,5÷2	03000x40006
4,0x8				2÷4	03000x40008
4,0x10	4÷6	03000x40010			
4,0x12	6÷8	03000x40012			
4,0x14	8÷10	03000x40014			
4,0x16	10÷12	03000x40016			
4,8x8	9,5	4,9	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			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	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		

# SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

**RIVEX**

Rivetti  
Rivets

Rev: 04  
Pag. 5/5

## 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 <i>Copper rivet</i>	rame naturale <i>natural copper</i>	acciaio - zincatura bianca <i>steel - white zinc plated</i>

Caratteristiche meccaniche rivetto a rottura - <i>Mechanical rivet failure characteristics</i>			
Rivetto <i>Rivet</i>		TRAZIONE / TENSILE (1daN≅1Kgf)	TAGLIO PURO / SHEAR LOAD (1daN≅1Kgf)
Ø3	Alluminio / <i>Aluminium</i>	55	38
	Inox / <i>Stainless steel</i>	220	154
	Rame / <i>Copper</i>	95	66
Ø3,2	Alluminio / <i>Aluminium</i>	70	49
	Acciaio / <i>Steel</i>	170	119
	Inox / <i>Stainless steel</i>	250	175
Ø3,4	Alluminio / <i>Aluminium</i>	100	70
	Rame / <i>Copper</i>	160	112
Ø4	Alluminio / <i>Aluminium</i>	120	84
	Acciaio / <i>Steel</i>	260	182
	Inox / <i>Stainless steel</i>	350	245
	Rame / <i>Copper</i>	180	126
Ø4,8	Alluminio / <i>Aluminium</i>	170	119
	Acciaio / <i>Steel</i>	380	266
	Inox / <i>Stainless steel</i>	500	350
	Rame / <i>Copper</i>	250	175
Ø6	Alluminio / <i>Aluminium</i>	300	210
Ø6,4	Alluminio / <i>Aluminium</i>	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.*