



friulsider

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ – TECHNICAL SHEET

Via Trieste 1, 33048 San Giovanni al Natisone, Udine, Italia
Tel. +39 0432 747911 - Fax +39 0432 758444
www.friulsider.com - info@friulsider.com
Assistenza tec. per Italia: Tel. 0432 747906 - Fax verde 800 301052

AP6 Винт самопробивен до 6 мм / Selfdrilling screw - max drilling capacity 6mm

Rev: 00
Стр. 1/2

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ - TECHNICAL DATA

cod. 19600b / 196000 Винт шестограмен с плосък борт <i>Hex head with flat collar</i>	cod. 19601b / 196010 Винт шестогр. с плосък борт и монт.шайба Ø16/ <i>Hex head with flat collar + washer Ø16</i>	cod. 29697b / 296970 Винт шестогр. с плосък борт и кон. шайба Ø25 <i>Hex head with flat collar + cone washer Ø25</i>

Винт screw Ø x L	Мин.дебелина на закрепване min fix. thickness	Макс.дебелина на закрепване max fix. thickness	Код Винт бяло поцинкован Screw White zinc ptd.	Код Винт лакиран** Screw Lacquered**	Код Винт+шайба бяло поцинковани Screw + washer White zinc ptd	Код Винт+шайба лакирани** Screw + washer Lacquered**	Код Винт+конус.шайба бяло поцинковани Screw + cone shaped washer White zinc ptd	Код Винт+конус. шайба-лак. ** Screw + cone shaped washer Lacquered**
6,3x19		7	19600b06019		19601b06019			
6,3x22		10	19600b06022		19601b06022			
6,3x25		13	19600b06025	196000**025	19601b06025	196010**025		
6,3x32		20	19600b06032		19601b06032			
6,3x38		26	19600b06038	196000**038	19601b06038	196010**038	29697b06038	296970**038
6,3x45		33	19600b06045		19601b06045			
6,3x50		38	19600b06050	196000**050	19601b06050	196010**050	29697b06050	296970**050
6,3x60		48	19600b06060	196000**060	19601b06060	196010**060	29697b06060	296970**060
6,3x70	14	58	19600b06070		19601b06070			
6,3x80	24	68	19600b06080	196000**080	19601b06080	196010**080	29697b06080	296970**080
6,3x90	34	78	19600b06090		19601b06090			
6,3x100	44	88	19600b06100	196000**100	19601b06100	196010**100	29697b06100	296970**100
6,3x110	54	98	19600b06110		19601b06110			
6,3x120	64	108	19600b06120	196000**120	19601b06120	196010**120	29697b06120	296970**120
6,3x130	74	118	19600b06130		19601b06130			
6,3x140	84	128	19600b06140	196000**140	19601b06140	196010**140	29697b06140	296970**140
6,3x150	94	138	19600b06150		19601b06150			
6,3x160	104	148	19600b06160		19601b06160			

**Цветове на лака (глава на винта +шайба) / lacquering colours (screw head + washer):

"aq" = светло сив - light grey

"au" = червен - red

"av" = тъмно кафяв - dark brown

"bk" = керемидено кафяв - tile brown

"bw" = тревисто зелен - fern green

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА - PRODUCT FEATURES

	Тип Type	Материал Material	Покритие Coating
Поцинкован ZINC PLATED VERSION	Винт Screw	цементована стомана cemented steel	бяло поцинкован $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042 white zinc plated $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042
	Уплътнителна шайба Ø16 Sealing washer Ø16	предв.поцинкована стомана + EPDM pre-zinc plated steel + EPDM	
	Конусообр.уплът. шайба Ø25 Cone shaped washer Ø25	инокс A2 + EPDM stainless steel A2 + EPDM	
Лакиран** LACQUERED VERSION**	Глава на винта Screw head	цементована стомана cemented steel	бяло поцинкован $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042 + лакирана глава white zinc plated $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042 + lacquered head
	Уплътнителна шайба Ø16 Sealing washer Ø16	предваритерно поцинкована стомана + EPDM + лак pre-zinc plated steel + EPDM + lacquering	
	Конусообр. уплътн. шайба Ø 25 Cone shaped washer Ø 25	лакиран алуминий + оцветен EPDM lacquered aluminium + coloured EPDM	



friulsider

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ – TECHNICAL SHEET

Via Trieste 1, 33048 San Giovanni al Natisone, Udine, Italia
Tel. +39 0432 747911 - Fax +39 0432 758444
www.friulsider.com - info@friulsider.com
Assistenza tec. per Italia: Tel. 0432 747906 - Fax verde 800 301052

AP6 Винт самопробивен до 6 мм / Selfdrilling screw - max drilling capacity 6mm

Rev: 00
Стр.2/2

Механична характеристика на винта при счупване - Mechanical screw failure characteristics

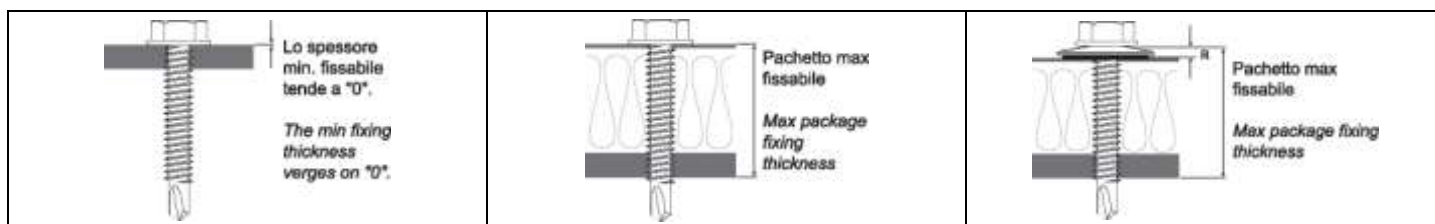
ОПЪН / TENSILE (kN)	НАТОВАРВАНЕ НА СРЯЗВАНЕ / SHEAR LOAD (kN)	МОМЕНТ НА УСУКВАНЕ (Nm)	ОГЪВАЩ МОМЕНТ / BENDING MOMENT (Nm)
18,5	11,0	16,9	10,0

INSTALLAZIONE - INSTALLATION

Макс.скорост пробиване / Max drilling speed: 1500 giri-min / r.p.m

Макс.въртящ момент / Max screwing torque: 12 Nm (регулируйте в съответствие с вида монтаж / regulate according to type of installation)

Bussola / Socket: Ch. / Wrench 10



ВНИМАНИЕ: Стойностите на „макс.дебелина на закрепване“ и „мин.дебелина на закрепване“ касаят винтове без принадлежности.Използвай- ки винтове с монтирани шайби или уплътнители, извадете стойността “R” от „макс.дебелина на закрепване“ и „мин.дебелина на закрепване“

NOTE: the “max package fixing thicknesses” and “min fixing thicknesses” values refer to screws without accesories. When using screws with preassembled washers or gaskets, subtract the “R” value from the “max package fixing thickness” and the “min fixing thickness”.

За указание, стойностите “R” са следните: / As an indication, the “R” values are the following:

Шайба / Washer Ø16: 2,0÷2,5 mm

Шайба / Washer Ø 19÷29: 2,5÷3,0 mm

Уплът.шайба /Cone shaped washer with gasket: 8÷9 mm

CARICHI DI ESTRAZIONE AMMISSIBILI N_{cons} - PULL OUT RECOMMENDED LOADS N_{cons}⁽¹⁾

В стоманени конзоли S235 EN 10025 - On steel S235 EN 10025 structures								
Дебелина на стоманата Steel thickness	mm	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
Препоръчано натоварване Recommended load	kN	0,80	1,25	2,00	2,60	4,00	6,00	8,50

1kN = 100 kgf

⁽¹⁾ Препоръчаните натоварвания произлизат от характерното разрушаващо натоварване и са функция на коефициента на сигурност $\gamma=2$.
The recommended loads derive from the characteristic failure loads and are inclusive of the total safety factor $\gamma=2$.

Препоръчаните натоварвания произлизат от изпитанията,извършени в лабораторията на Фриулсидер съгласно съответния стандарт. Стойностите на натоварванията са валидни единствено ако е спазен правилния монтаж. Инженер-проектантът е отговорен за дизайна и изчисленията на закрепването.

The recommended loads derive from tests carried out in the Friulsider laboratory 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 and calculation of the fixing.