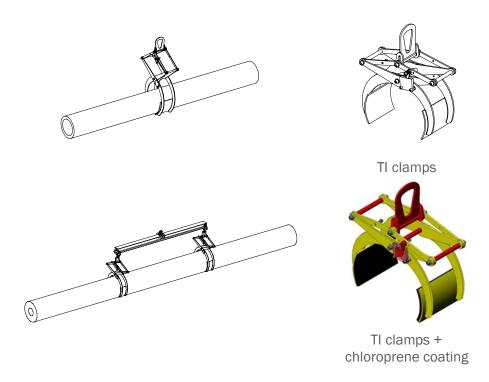


# TI Clamps for lifting and laying horizontal pipes in trenches

Ref.: T-6031 GB Revision: 8 Date: 05/2019

#### **Applications**

Transport and/ or laying in trenches of pipes, bars, tubes, ...



### **Description**

TIS: this model is fitted with an automatic locking in the open position in order to lay pipes without any manual operation on the clamp.

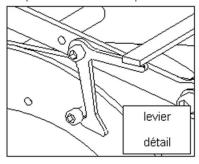
TIA: this model is fitted with an automatic device which permits lifting and laying pipes without any manual operation on the clamp.

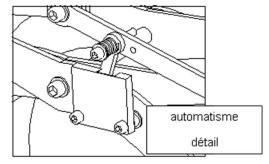
Clamping is proportional to the load to minimize the risk of damage.

#### **Functioning**

TIS: lay the clamp in its open position onto the pipe. To perform lifting, activate the lever and hold it up whilst starting off the lift. When laying down, the clamp automatically locks itself open.

TIA: lay the clamp in its open position onto the pipe and activate the lifting means. The load is automatically lifted. When laying down, it is necessary to bring completely down the grab until the locking system is activated. The clamp is then locked open.





# TI Clamps for lifting and laying horizontal pipes in trenches

Ref.: T-6031 GB Revision: 8 Date: 05/2019

## **Important instructions**

- Vertical traction only.
- Check the load is horizontally level when lifting with a single clamp.
- Use in pairs with a lifting beam recommended for long pipes.
- Working temperature: -20 to +100 °C.

## **General characteristics**

- Manufactured without load bearing welds.
- Hot epoxy coating.
- Safety factor: 3 in accordance with the EN 13155.2003 norm.
- Product conforms to the French regulation, in particular the decree of 01/03/2004 relating to the check on lifting devices and the European Directive n°98/37.
- Product with EC marking and delivered with a declaration of conformity and instructions for use.

# **Dimensional characteristics**

ef clamp with																
Ref clamp with	WLL	Opening		А			В		С		F	F	G	н		Weight
coating	kg	mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi				Ğ			kg
S 230-400-CR 189918	500	230	400	680	1047	498	640	371	625	220	300	10	318	110	170	35
A 230-400-CR 189928	500	230	400	680	1047	498	640	371	625	220	300	10	318	110	170	37
S 380-650-CR 189938	500	380	650	900	1440	765	950	562	932	343	300	10	318	110	170	39
A 380-650-CR 189948	500	380	650	900	1440	765	950	562	932	343	300	10	318	110	170	39
1 450-900-CR 189958	1000	450	900	1085	1870	930	1212	720	1271	465	300	10	318	110	170	64
1 450-900-CR 189968	1000	450	900	1085	1870	930	1212	720	1271	465	300	10	318	110	170	64
S A	3 230-400-CR 189918 3 230-400-CR 189928 3 380-650-CR 189938 3 380-650-CR 189948 1 450-900-CR 189958	coating kg coating kg 3 230-400-CR 189918 5 230-400-CR 189928 5 380-650-CR 189938 5 380-650-CR 189948 5 380-650-CR 189948 1 450-900-CR 189958	Chloroprene coating kg mini kg mini 230-400-CR 189918 500 230 189928 500 230 189938 500 380 1450-900-CR 189958 1450-900-CR 1000 450 189958	Enloroprene coating     kg     mini maxi       3 230-400-CR 189918     500     230     400       3 230-400-CR 189928     500     230     400       3 380-650-CR 189938     500     380     650       3 380-650-CR 189948     500     380     650       1 450-900-CR 189958     1000     450     900       1 450-900-CR 1000     450     900	Information coating         kg         mini maxi         mini maxi	Information coating         kg         mini maxi         mini maxi         mini maxi           3 230-400-CR 189918         500         230         400         680         1047           3 230-400-CR 189928         500         230         400         680         1047           3 380-650-CR 189938         500         380         650         900         1440           4 380-650-CR 189948         500         380         650         900         1440           1 450-900-CR 189958         1000         450         900         1085         1870	kg         mini maxi         mini	Informer coating         kg         mini maxi         mini maxi         mini maxi mini         maxi mini maxi         mini maxi mini         maxi mini maxi           3 230-400-CR 189918         500         230         400         680         1047 498         640           3 230-400-CR 189928         500         230         400         680         1047 498         640           3 380-650-CR 189938         500         380         650         900         1440 765         950           1 450-900-CR 189958         1000         450         900         1085 1870 930         1212	Information coating         kg         mini maxi         mini         mini         mini<	Informer coating         kg         mini maxi         mini maxi <t< td=""><td>Inforoprene coating         kg         mini maxi         mini maxi</td><td>Inforoprene coating         kg         mini maxi         mini maxi         mini maxi mini         maxi mini maxi         mini maxi</td></t<> <td>Inforoprene coating         kg         mini maxi         mini         mini         mini&lt;</td> <td>Inforoprene coating         kg         mini maxi         mini maxi</td> <td>colloroprene coating         kg         mini maxi         mini maxi</td> <td>coating coating         kg         mini maxi         mini maxi         mini maxi mini         maxi mini maxi         mini maxi</td>	Inforoprene coating         kg         mini maxi         mini maxi	Inforoprene coating         kg         mini maxi         mini maxi         mini maxi mini         maxi mini maxi         mini maxi	Inforoprene coating         kg         mini maxi         mini         mini         mini<	Inforoprene coating         kg         mini maxi         mini maxi	colloroprene coating         kg         mini maxi         mini maxi	coating coating         kg         mini maxi         mini maxi         mini maxi mini         maxi mini maxi         mini maxi

WLL : Work Load Limit

