

PONTEGGIO TUBI E GIUNTI

SCAFFOLDING TUBES AND COUPLERS

Il sistema a tubi e giunti, precursore di tutti i ponteggi, resta una soluzione economica per la manutenzione ed il restauro di particolari manufatti con architetture complesse anche con un elevato degrado.

La grande versatilità consente un campo di applicazioni vastissimo che spazia dal comparto civile, a quello industriale. Recupero edilizio, strutture di sostegno, irrigidimento e rinforzo di fabbricati pericolanti, sono le tipiche applicazioni con questo ponteggio. Per l'abbinamento e l'integrazione con i ponteggi a telai per realizzare strutture particolari o per rinforzare gli schemi base, il tubo e giunto resta la soluzione più versatile ammessa nelle Autorizzazioni Ministeriali. I tubi da 48.3 mm di diametro, con lunghezze standard da 0,50 mt a 6.0 mt, vengono forniti verniciati o zincati. Lo schema base del ponteggio a tubi e giunti per lavori da costruzione e manutenzione, prevede un interasse da 180 cm e 250 cm per una larghezza di 110 cm con tavole in abete o metalliche per i piani di calpestio.

The system of tubes and couplers, precursor of all scaffolding, remains an economical solution for the maintenance and the restoration of particular artefacts with complex architectures even with a high degradation.

The great versatility allows a wide range of applications ranging from the civil sector to the industrial one. Building recovery, support structures, stiffening and reinforcement of hazardous buildings, are the typical applications with this scaffolding.

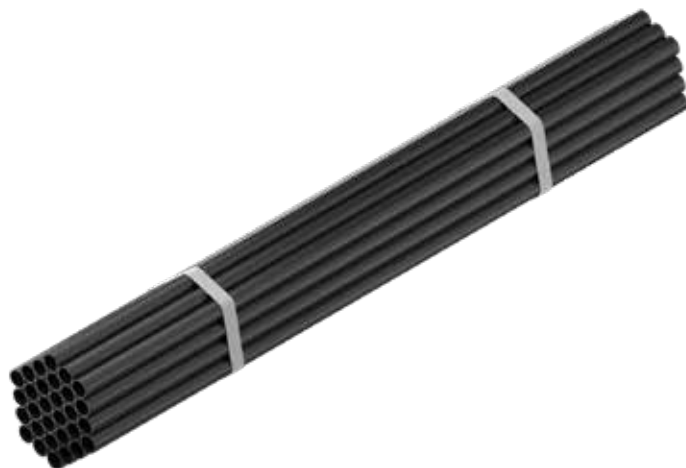
For pairing and integration with the frame scaffoldings to create particular structures or to reinforce the basic diagrams, the tubes and couplers remains the most versatile solution allowed in the ministerial authorizations. The 48.3 mm diameter tubes, with standard lengths from 0.50 mt to 6.0 mt, are supplied painted or galvanized. The basic diagram of the pipe and joints scaffolding for construction and maintenance work, foresees an axle spacing of 180 cm and 250 cm for a width of 110 cm with fir or metallic boards for the floors.



TUBO GIUNTO VERNICIATO NERO

STEEL TUBE BLACK PAINTED

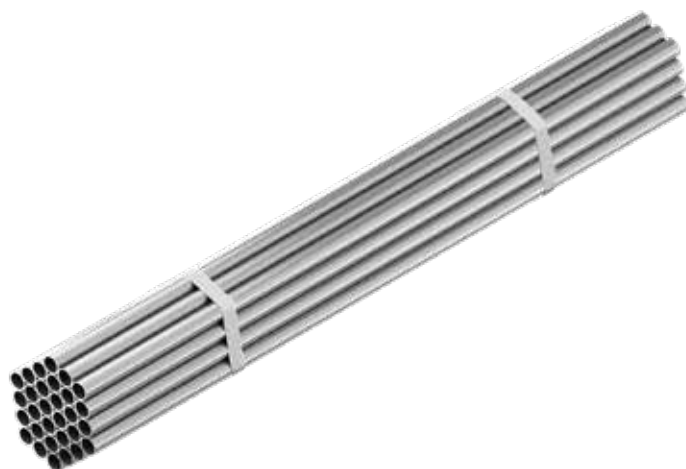
Cod.	m	Kg
90-3014N600	6,00	19,49
90-3014N540	5,40	17,54
90-3014N500	5,00	16,24
90-3014N450	4,50	14,62
90-3014N430	4,30	13,97
90-3014N400	4,00	12,99
90-3014N360	3,60	11,69
90-3014N300	3,00	9,74
90-3014N270	2,70	8,77
90-3014N250	2,50	8,12
90-3014N230	2,30	7,47
90-3014N200	2,00	6,50
90-3014N180	1,80	5,85
90-3014N150	1,50	4,87
90-3014N120	1,20	3,90
90-3014N100	1,00	3,25
90-3014N080	0,80	2,60
90-3014N060	0,60	1,95
90-3014N030	0,30	0,97



TUBO GIUNTO ZINCATO

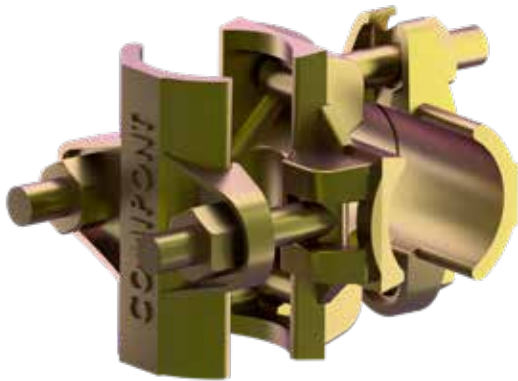
STEEL TUBE GALVANIZED

Cod.	m	Kg
90-3014Z600	6,00	19,49
90-3014Z540	5,40	17,54
90-3014Z500	5,00	16,24
90-3014Z450	4,50	14,62
90-3014Z430	4,30	13,97
90-3014Z400	4,00	12,99
90-3014Z360	3,60	11,69
90-3014Z300	3,00	9,74
90-3014Z270	2,70	8,77
90-3014Z250	2,50	8,12
90-3014Z230	2,30	7,47
90-3014Z200	2,00	6,50
90-3014Z180	1,80	5,85
90-3014Z150	1,50	4,87
90-3014Z120	1,20	3,90
90-3014Z100	1,00	3,25
90-3014Z080	0,80	2,60
90-3014Z060	0,60	1,95
90-3014Z030	0,30	0,97



GIUNTO ORTOGONALE FORGIATO 2 BULLONI

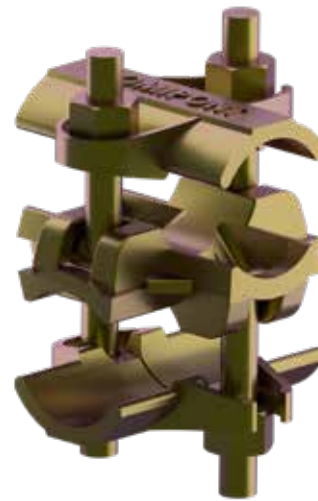
HORTOGONAL COUPLER FORGED - 2 BOLTS



Cod.	Kg	
90-3018	1,50	Realizzato in acciaio forgiato Made of steel hot forged
		Elettrozincato Electrolytic galvanized

GIUNTO GIREVOLE FORGIATO 2 BULLONI

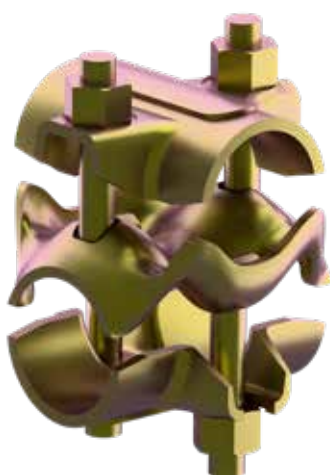
SWIVEL COUPLER FORGED - 2 BOLTS



Cod.	Kg	
90-3019	1,90	Realizzato in acciaio forgiato Made of steel hot forged
		Elettrozincato Electrolytic galvanized

GIUNTO ORTOGONALE STAMPATO 4 BULLONI

HORTOGONAL COUPLER STAMPED - 4 BOLTS



Cod.	Kg	
90-3018B	1,50	Realizzato in acciaio stampato a freddo Made of steel cold stamped
		Elettrozincato Electrolytic galvanized

GIUNTO GIREVOLE STAMPATO 4 BULLONI

SWIVEL COUPLER STAMPED - 4 BOLTS



Cod.	Kg	
90-3019B	1,70	Realizzato in acciaio stampato a freddo Made of steel cold stamped
		Elettrozincato Electrolytic galvanized

SPINOTTO PER TUBO
TUBE CONNECTION



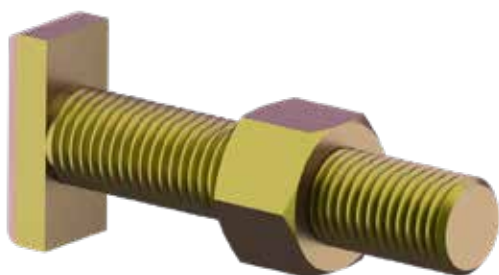
Cod.	Kg	
90-3015	0,50	Realizzata in acciaio Made of steel
		Verniciato oppure elettrozincato Painted or electrolytic galvanized

GIUNTO SEMPLICE
SIMPLE COUPLER



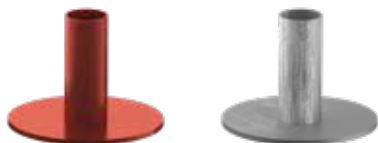
Cod.	Kg	
90-3017	0,70	Realizzato in acciaio Made of steel
		Elettrozincato Electrolytic galvanized

BULLONE COMPLETO PER GIUNTI
GALVANIZED T BOLT FOR COUPLER



Cod.	Kg	
90-3016	0,10	Vite + dado in acciaio Screw + bolt of steel
		Elettrozincato Electrolytic galvanized

BASSETTA SEMPLICE
SIMPLE BASE JACK



Cod.	Kg	
90-3001	0,70	Realizzata in acciaio S235JRH Made of steel S235JRH
		Verniciata oppure elettrozincata Painted or electrolytic galvanized
		Lunghezza: 106 [mm] Lenght: 106 [mm]

BASSETTA REGOLABILE
ADJUSTABLE BASE JACK



Cod.		Kg	
90-3003	35 cm	2,10	Realizzata in acciaio S235JRH Made of steel S235JRH
90-3004	50 cm	2,30	
90-3005	75 cm	3,00	Verniciata oppure elettrozincata Painted or electrolytic galvanized
90-3006	100 cm	4,00	

ANCORAGGIO A TUBO CM 50
TUBE ANCHOR 50 CM



Cod.	Kg	
90-3062Z	1,60	Realizzato in acciaio S235JRH Made of steel S235JRH
		Elettrozincato Electrolytic galvanized
		Lunghezza: 500 [mm] Lenght: 500 [mm]

ANCORAGGIO CON GANCIO
ANCHOR WITH HOOK



Cod.	Kg	
90-3060Z	2,40	Realizzato in acciaio S235JRH Made of steel S235JRH
		Elettrozincato Electrolytic galvanized
		Lunghezza: 500 [mm] Lenght: 500 [mm]