



TBOS

ANCORAGGI > ANCHORS

> Dati tecnici > Technical data



TBOS P Ancoraggi iniettati con calza e malta Presstec con barre tipo TBOS
Injected anchors with sock and Presstec grout with TBOS bars

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	TIPOLOGIA BARRA TYPE OF BAR	MATERIALE MATERIAL	DIAMETRO BARRA BAR DIAMETER	DIAMETRO FORO HOLE DIAMETER	TIPO MALTA INIEZIONE TYPE OF INJECTION GROUT
	TBOS P			d _{barr} [mm]	d _{foro} [mm]	
993160	TBOS 16-50 P	TBOS 16/304	inox AISI 304	16	50	Presstec
993200	TBOS 20-60 P	TBOS 20/304	inox AISI 304	20	60	Presstec
993240	TBOS 24-70 P	TBOS 24/304	inox AISI 304	24	70	Presstec
983270	TBOS 27-80 P	TBOS 27/304	inox AISI 304	27	80	Presstec

> **Dati carico > Load data** vedi catalogo pag 21
see catalog page

> **Malta da iniezione > Injection grout**



Presstec
Malta da iniezione
Injection grout

vedi catalogo pag 14
see catalog page

BARRE > BARS



TBOS

Barre in acciaio inossidabile con filettatura metrica
Stainless steel threaded bars

ACCESSORI > ACCESSORIES



C-TBOS

Manicotti di giunzione inox per barre TBOS
Stainless steel couplers for TBOS bars



T-TBOS

Manicotti tenditori inox per barre TBOS
Stainless steel turnbuckles for TBOS bars



N-TBOS

Dadi bassi inox per barre TBOS
Stainless steel lock nuts for TBOS bars



LN-TBOS

Dadi alti inox per barre TBOS
Stainless steel load nuts for TBOS bars



BS-PLATE

Piastre standard in inox
Stainless steel standard end plates



BA-PLATE

Piastre nervate in inox
Stainless steel architectural end plates



BARRE > BARS

> Dati tecnici > Technical data




TBOS

Barre in acciaio inossidabile (*) con filettatura metrica
Stainless steel (*) threaded bars



INOX AISI 304

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	DIAMETRO BARRA BAR DIAMETER	AREA AREA	PESO X METRO LINEARE WEIGHT X METRE	LUNGHEZZA MAX LENGTH	TENSIONE DI ROTTURA A TRAZIONE (Valore nominale > Nominal value) ULTIMATE TENSILE STRENGTH	TENSIONE DI SNERVAMENTO (Valore nominale > Nominal value) YIELD STRENGTH	CARICO MIN. DI ROTTURA A TRAZIONE MIN. ULTIMATE TENSILE LOAD	CARICO MIN. DI SNERVAMENTO A TRAZIONE MIN. YIELD LOAD
	TBOS		d _{barra} [mm]	S [mm ²]	[kg/m]	[mm]	f _{t, nom} [N/mm ²]	f _{y, nom} [N/mm ²]	N _{t, s} [kN]	N _{y, s} [kN]
981316	TBOS 16/304	inox AISI 304	16	157	1,31	6000	700	450	109,9	70,7
981320	TBOS 20/304	inox AISI 304	20	245	2,05	6000	700	450	171,5	110,3
981324	TBOS 24/304	inox AISI 304	24	353	2,96	6000	700	450	247,1	158,9
981327	TBOS 27/304	inox AISI 304	27	459	3,83	6000	700	450	321,3	206,6
981330	TBOS 30/304	inox AISI 304	30	561	4,70	6000	700	450	392,7	252,5
981333	TBOS 33/304	inox AISI 304	33	694	5,78	6000	700	450	485,8	312,3
981336	TBOS 36/304	inox AISI 304	36	817	6,84	6000	700	450	571,9	367,7
981339	TBOS 39/304	inox AISI 304	39	976	8,14	6000	700	450	683,2	439,2
981342	TBOS 42/304	inox AISI 304	42	1121	9,38	6000	700	450	784,7	504,5
981345	TBOS 45/304	inox AISI 304	45	1306	10,90	6000	700	450	914,2	587,7
981348	TBOS 48/304	inox AISI 304	48	1473	12,32	6000	700	450	1.031,1	662,9
981352	TBOS 52/304	inox AISI 304	52	1758	14,65	6000	700	450	1.230,6	791,1

(*) Su richiesta > On demand

TBOS C Barre e relativi accessori in acciaio al carbonio > Carbon steel bars and accessories



> Materiale > Material



BARRE
BARS
Inox A2 AISI 304



ACCESSORI
ACCESSORIES
Inox A4 AISI 316



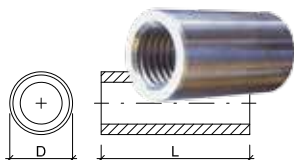
BARRE > BARS
Acciaio al Carbonio
Carbon Steel



ACCESSORI > ACCESSORIES

C-TBOS

Manicotti di giunzione inox per barre TBOS
Stainless steel couplers for TBOS bars



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	DIAMETRO FILETTATURA THREAD DIAMETER	DIAMETRO EST. EXT. DIAMETER	LUNGHEZZA LENGTH	PESO WEIGHT
	C - T B O S		d [mm]	D [mm]	L [mm]	[kg]
983116	C-TBOS 16/316	inox AISI 316	16			
983120	C-TBOS 20/316	inox AISI 316	20			
983124	C-TBOS 24/316	inox AISI 316	24			
983127	C-TBOS 27/316	inox AISI 316	27			
983130	C-TBOS 30/316	inox AISI 316	30	> NOTA: Parametri da definirsi a seconda della tipologia di manicotto di giunzione		
983133	C-TBOS 33/316	inox AISI 316	33			
983136	C-TBOS 36/316	inox AISI 316	36	> WARNING: Data to be defined according to the type of coupler		
983139	C-TBOS 39/316	inox AISI 316	39			
983142	C-TBOS 42/316	inox AISI 316	42			
983145	C-TBOS 45/316	inox AISI 316	45			
983148	C-TBOS 48/316	inox AISI 316	48			
983152	C-TBOS 52/316	inox AISI 316	52			

T-TBOS

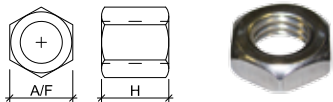
Manicotti tenditori inox per barre TBOS
Stainless steel turnbuckle for TBOS bars



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	DIAMETRO FILETTATURA THREAD DIAMETER	DIAMETRO EST. EXT. DIAMETER	LUNGHEZZA LENGTH	PESO WEIGHT
	T - T B O S		d [mm]	D [mm]	L [mm]	[kg]
983716	T-TBOS 16/316	inox AISI 316	16			
983720	T-TBOS 20/316	inox AISI 316	20			
983724	T-TBOS 24/316	inox AISI 316	24			
983727	T-TBOS 27/316	inox AISI 316	27			
983730	T-TBOS 30/316	inox AISI 316	30	> NOTA: Parametri da definirsi a seconda della tipologia di manicotto tenditore		
983733	T-TBOS 33/316	inox AISI 316	33			
983736	T-TBOS 36/316	inox AISI 316	36	> WARNING: Data to be defined according to the type of turnbuckle		
983739	T-TBOS 39/316	inox AISI 316	39			
983742	T-TBOS 42/316	inox AISI 316	42			
983745	T-TBOS 45/316	inox AISI 316	45			
983748	T-TBOS 48/316	inox AISI 316	48			
983752	T-TBOS 52/316	inox AISI 316	52			

N-TBOS

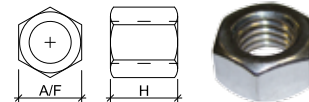
Dadi bassi inox per barre TBOS
Stainless steel lock nuts for TBOS bars



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	DIAMETRO FILETTATURA THREAD DIAMETER	LATO PIATTO PLANE SIDES	ALTEZZA WIDTH	PESO WEIGHT
	N - T B O S		d [mm]	A/F [mm]	H [mm]	[kg]
983416	N-TBOS 16/316	inox AISI 316	16	24	13	0,03
983420	N-TBOS 20/316	inox AISI 316	20	30	16	0,06
983424	N-TBOS 24/316	inox AISI 316	24	36	19	0,11
983427	N-TBOS 27/316	inox AISI 316	27	41	22	0,16
983430	N-TBOS 30/316	inox AISI 316	30	46	24	0,23
983433	N-TBOS 33/316	inox AISI 316	33	50	26	0,29
983436	N-TBOS 36/316	inox AISI 316	36	55	29	0,39
983439	N-TBOS 39/316	inox AISI 316	39	60	31	0,50
983442	N-TBOS 42/316	inox AISI 316	42	65	34	0,64
983445	N-TBOS 45/316	inox AISI 316	45	70	36	0,79
983448	N-TBOS 48/316	inox AISI 316	48	75	38	0,96
983452	N-TBOS 52/316	inox AISI 316	52	80	42	1,19

LN-TBOS

Dadi alti inox per barre TBOS
Stainless steel load nuts for TBOS bars



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	DIAMETRO FILETTATURA THREAD DIAMETER	LATO PIATTO PLANE SIDES	ALTEZZA WIDTH	PESO WEIGHT
	LN - T B O S		d [mm]	A/F [mm]	H [mm]	[kg]
983516	LN-TBOS 16/316	inox AISI 316	16	24	24	0,06
983520	LN-TBOS 20/316	inox AISI 316	20	30	30	0,12
983524	LN-TBOS 24/316	inox AISI 316	24	36	36	0,21
983527	LN-TBOS 27/316	inox AISI 316	27	41	41	0,35
983530	LN-TBOS 30/316	inox AISI 316	30	46	46	0,45
983533	LN-TBOS 33/316	inox AISI 316	33	50	50	0,65
983536	LN-TBOS 36/316	inox AISI 316	36	55	55	0,93
983539	LN-TBOS 39/316	inox AISI 316	39	60	60	1,08
983542	LN-TBOS 42/316	inox AISI 316	42	65	65	1,32
983545	LN-TBOS 45/316	inox AISI 316	45	70	70	1,58
983548	LN-TBOS 48/316	inox AISI 316	48	75	75	1,93
983552	LN-TBOS 52/316	inox AISI 316	52	80	80	2,20

BS-PLATE

Piastre standard in inox
Stainless steel standard end plates



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	DIAMETRO PIASTRA PLATE DIAMETER	DIAMETRO BARRA BAR DIAMETER	DIAMETRO FORO HOLE DIAMETER	SPESORE THICKNESS
	BS-PLATE		[mm]	d [mm]	D [mm]	T [mm]
983822	BS-PLATE	inox AISI 304	220	d	d+2 mm	25
983830	BS-PLATE	inox AISI 304	300	d	d+2 mm	25

BA-PLATE

Piastre nervate in inox
Stainless steel architectural end plates



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	DIAMETRO PIASTRA PLATE DIAMETER	DIAMETRO BARRA BAR DIAMETER	DIAMETRO FORO HOLE DIAMETER	SPESORE THICKNESS
	BA-PLATE		[mm]	d [mm]	D [mm]	T [mm]
983922	BA-PLATE	inox AISI 304	220	d	d+2 mm	25
983930	BA-PLATE	inox AISI 304	300	d	d+2 mm	25