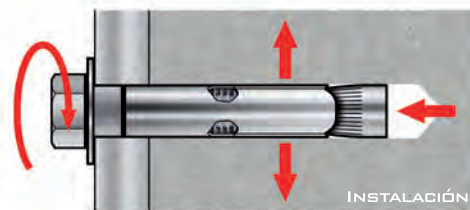
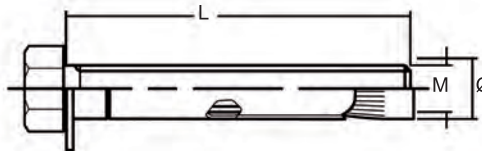


FIXBOLT TORNILLO 8.8 - CE OPCIÓN 12



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	BROCA DRILL FORET	PA. (Nm.)	----- EXTRACCIÓN TENSION LOAD EXTRACTION (kN)	----- CIZALLADO SHEAR LOAD DISAILEMENT (kN)	PROF. TALADRO HOLE DEPTH PROF. TROU	EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
	m.m.	m.m.				m.m.		
FT08C	6x45	8	15	2,77	3,50	50	100	1.200
¹ FT09C	6x45	9	15	¹ 2,77	¹ 3,50	50	100	1.200
FT08L	6x60	8	15	2,77	3,50	65	100	1.200
¹ FT09L	6x60	9	15	¹ 2,77	¹ 3,50	65	100	1.200
FT10C	8x60	10	25	5,00	6,96	65	100	600
¹ FT11C	8x60	11	25	¹ 5,00	¹ 6,96	65	100	600
FT10L	8x80	10	25	5,00	6,96	85	100	600
¹ FT11L	8x80	11	25	¹ 5,00	¹ 6,96	85	100	600
FT12C	10x70	12	35	6,00	8,50	75	100	600
¹ FT14C	10x70	14	35	¹ 6,00	¹ 8,50	75	50	300
FT12L	10x100	12	35	6,00	8,50	105	50	300
¹ FT14L	10x100	14	35	¹ 6,00	¹ 8,50	105	50	300
FT16C	12x80	16	50	8,00	11,88	85	50	300
FT16L	12x110	16	50	8,00	11,88	115	25	150
FT20C	16x110	20	80	11,11	16,40	115	25	150
FT20L	16x140	20	80	11,11	16,40	145	25	150

¹ VALORES PENDIENTES / ¹ PENDING VALUES / ¹ VALEURS DE PENTE



FIXBOLT ARO



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	BROCA DRILL FORET	ØINT. ØINT. ØINT.	PA. (Nm.)	*WLL. (kN)	PROF. TALADRO HOLE DEPTH PROF. TROU	EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
	m.m.	m.m.	m.m.			m.m.		
FA08C	6x45	8	10	10	0,70	60	100	600
FA09C	6x45	9	10	10	0,70	60	100	600
FA10C	8x60	10	13	25	1,45	70	50	300
FA11C	8x60	11	13	25	1,45	70	50	300
FA12C	10x70	12	14	35	2,50	80	25	150
FA14C	10x70	14	14	35	2,50	80	25	150
FA16C	12x80	16	22	50	3,10	90	20	120

FIXBOLT GANCHO



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	BROCA DRILL FORET	ØINT. ØINT. ØINT.	PA. (Nm.)	*WLL. (kN)	PROF. TALADRO HOLE DEPTH PROF. TROU	EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
	m.m.	m.m.	m.m.			m.m.		
FG08C	6x45	8	10	10	0,70	60	100	600
FG09C	6x45	9	10	10	0,70	60	100	600
FG10C	8x60	10	14	25	1,45	70	50	300
FG11C	8x60	11	14	25	1,45	70	50	300
FG12C	10x70	12	15	35	2,50	80	25	150
FG14C	10x70	14	15	35	2,50	80	25	150
FG16C	12x80	16	21	50	3,10	90	20	120

* COEFICIENTE DE SEGURIDAD ETAG INCLUIDO / ETAG SAFETY FACTOR INCLUDED / * COEFFICIENT DE SÉCURITÉ ETAG INCLUS / * SICHERHEITSAKTOR ENTHALTEN ETAG

WLL.: CARGA MÁXIMA ADMISIBLE, PA.: PAR DE APRIETE. / WLL.: MAXIMUM ALLOWABLE LOAD. PA.: TORQUE / WLL.: CHARGE MAXIMALE ADMISIBLE. PA.: COUPLE DE SERRAGE

FIXBOLT ARO ESTAMPADO



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	BROCA DRILL FORET	Ø INT. Ø INT. Ø INT.	PA.	*WLL.	PROF. TALADRO HOLE DEPTH PROF. TROU	EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
	m.m.	m.m.	m.m.	(Nm.)	(kN)	m.m.		
FAE08C	6x45	8	10,0	10	2,77	60	100	600
FAE10C	8x60	10	11,8	25	5,00	70	50	300
FAE12C	10x70	12	14,5	35	6,00	80	25	150
FAE16C	12x80	16	17,0	50	8,00	90	20	120

FIXBOLT GANCHO ESTAMPADO



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	BROCA DRILL FORET	Ø INT. Ø INT. Ø INT.	PA.	*WLL.	PROF. TALADRO HOLE DEPTH PROF. TROU	EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
	m.m.	m.m.	m.m.	(Nm.)	(kN)	m.m.		
FGE08C	6x45	8	10	10	0,90	60	100	600
FGE10C	8x60	10	14	25	1,60	70	50	300
FGE12C	10x70	12	15	35	2,90	80	25	150
FGE16C	12x80	16	21	50	4,00	90	20	120

FIXBOLT TORNILLO DIN 7991



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	BROCA DRILL FORET	PA.	*WLL.		PROF. TALADRO HOLE DEPTH PROF. TROU	EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
				EXTRACCIÓN TENSION LOAD EXTRACTION	CIZALLADO SHEAR LOAD CISAILLEMENT			
	m.m.	m.m.	(Nm.)	(kN)	(kN)	m.m.		
FT108C	6x45	8	10	2,77	3,50	50	100	600
FT108L	6x60	8	10	2,77	3,50	65	100	600
FT110C	8x60	10	25	5,00	6,90	65	100	600
FT111C	8x60	11	25	5,00	6,90	65	100	600
FT110L	8x80	10	25	5,00	6,90	85	100	600
FT111L	8x80	11	25	5,00	6,90	85	100	600
FT112C	10x70	12	35	6,00	8,50	75	50	300
FT112L	10x100	12	35	6,00	8,50	105	50	300

FIXBOLT TORNILLO 8.8 INVOLABLE TORX



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	BROCA DRILL FORET	LLAVE KEY CLÉ	PA.	*WLL.		PROF. TALADRO HOLE DEPTH PROF. TROU	EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
					EXTRACCIÓN TENSION LOAD EXTRACTION	CIZALLADO SHEAR LOAD CISAILLEMENT			
	m.m.	m.m.		(Nm.)	(kN)	(kN)	m.m.		
FTIT10C	8x60	10	T-40	25	5,00	6,90	65	100	600
FTIT11C	8x60	11	T-40	25	5,00	6,90	65	100	600
FTIT10L	8x80	10	T-40	25	5,00	6,90	85	100	600
FTIT11L	8x80	11	T-40	25	5,00	6,90	85	100	600

* COEFICIENTE DE SEGURIDAD ETAG INCLUIDO / ETAG SAFETY FACTOR INCLUDED / * COEFFICIENT DE SÉCURITÉ ETAG INCLUS / * SICHERHEITSAKTOR ENTHALTEN ETAG

WLL.: CARGA MÁXIMA ADMISIBLE, PA.: PAR DE APRIETE. / WLL.: MAXIMUM ALLOWABLE LOAD. PA.: TORQUE / WLL.: CHARGE MAXIMALE ADMISIBLE. PA.: COUPLE DE SERRAGE

FIXBOLT TORNILLO 8.8 INVIOLEABLE

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	BROCA DRILL FORET	PA.	*WLL.		PROF. TALADRO HOLE DEPTH PROF. TROU	EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
	m.m.	m.m.	(Nm.)	EXTRACCIÓN TENSION LOAD EXTRACTION	CIZALLADO SHEAR LOAD CISAILLEMENT	m.m.		
FT110C	8x60	10	25	5,00	6,90	65	100	600
FT111C	8x60	11	25	5,00	6,90	65	100	600

FIXBOLT TORNILLO INOXIDABLE A-2



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	BROCA DRILL FORET	PA.	*WLL.		PROF. TALADRO HOLE DEPTH PROF. TROU	EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
	m.m.	m.m.	(Nm.)	EXTRACCIÓN TENSION LOAD EXTRACTION	CIZALLADO SHEAR LOAD CISAILLEMENT	m.m.		
FT208C	6x45	8	10	2,77	3,50	50	100	1.200
FT209C	6x45	9	10	2,77	3,50	50	100	1.200
FT208L	6x60	8	10	2,77	3,50	65	100	1.200
FT209L	6x60	9	10	2,77	3,50	65	100	1.200
FT210C	8x60	10	25	5,00	6,96	65	100	600
FT211C	8x60	11	25	5,00	6,96	65	100	600
FT210L	8x80	10	25	5,00	6,96	85	100	600
FT211L	8x80	11	25	5,00	6,96	85	100	600
FT212C	10x70	12	35	6,00	8,50	75	50	300
FT214C	10x70	14	35	6,00	8,50	75	50	300
FT212L	10x100	12	35	6,00	8,50	105	50	300
FT214L	10x100	14	35	6,00	8,50	105	50	300
FT216C	12x80	16	50	8,00	11,88	85	25	150
FT216L	12x110	16	50	8,00	11,88	115	25	150
FT220C	16x110	20	80	11,11	16,40	115	10	120
FT220L	16x140	20	80	11,11	16,40	145	10	60

FIXBOLT ARO INOXIDABLE A-2



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	BROCA DRILL FORET	ØINT. ØINT. ØINT.	PA.	*WLL.	PROF. TALADRO HOLE DEPTH PROF. TROU	EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
	m.m.	m.m.	m.m.	(Nm.)	(kN)	m.m.		
FA208C	6x45	8	10,0	10	2,77	60	100	600
FA209C	6x45	9	10,0	10	2,77	60	100	600
FA210C	8x60	10	11,8	25	5,00	70	50	300
FA211C	8x60	11	11,8	25	5,00	70	50	300
FA212C	10x70	12	14,5	35	6,00	80	25	150
FA214C	10x70	14	14,5	35	6,00	80	25	150
FA216C	12x80	16	17,0	50	8,00	90	20	120

* COEFICIENTE DE SEGURIDAD ETAG INCLUIDO / ETAG SAFETY FACTOR INCLUDED / * COEFFICIENT DE SÉCURITÉ ETAG INCLUS / * SICHERHEITSAKTOR ENTHALTEN ETAG

WLL.: CARGA MÁXIMA ADMISIBLE, PA.: PAR DE APRIETE. / WLL.: MAXIMUM ALLOWABLE LOAD. PA.: TORQUE / WLL.: CHARGE MAXIMALE ADMISIBLE. PA.: COUPLE DE SERRAGE

FIXBOLT GANCHO INOXIDABLE A-2



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	BROCA DRILL FORET	Ø INT. Ø INT. Ø INT.	PA. (Nm.)	*WLL. (kN)	PROF. TALADRO HOLE DEPTH PROF. TROU	EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE
	m.m.	m.m.	m.m.			m.m.	
FG208C	6x45	8	10	10	0,90	60	100
FG209C	6x45	9	10	10	0,90	60	100
FG210C	8x60	10	14	25	1,60	70	50
FG211C	8x60	11	14	25	1,60	70	50
FG212C	10x70	12	15	35	2,90	80	25
FG214C	10x70	14	15	35	2,90	80	25
FG216C	12x80	16	21	50	4,00	90	20

FIXBOLT TORNILLO DIN 7991 INOXIDABLE A-2



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	BROCA DRILL FORET	PA. (Nm.)	*WLL. EXTRACCIÓN TENSION LOAD EXTRACTION (kN)	*WLL. CIZALLADO SHEAR LOAD CISAILLEMENT (kN)	PROF. TALADRO HOLE DEPTH PROF. TROU	EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE
	m.m.	m.m.				m.m.	
FT1208C	6x45	8	10	2,77	3,50	50	100
FT1208L	6x60	8	10	2,77	3,50	65	100
FT1210C	8x60	10	25	5,00	6,96	65	100
FT1210L	8x80	10	25	5,00	6,96	85	100
FT1212C	10x70	12	35	6,00	8,50	75	50
FT1212L	10x100	12	35	8,00	8,50	105	50

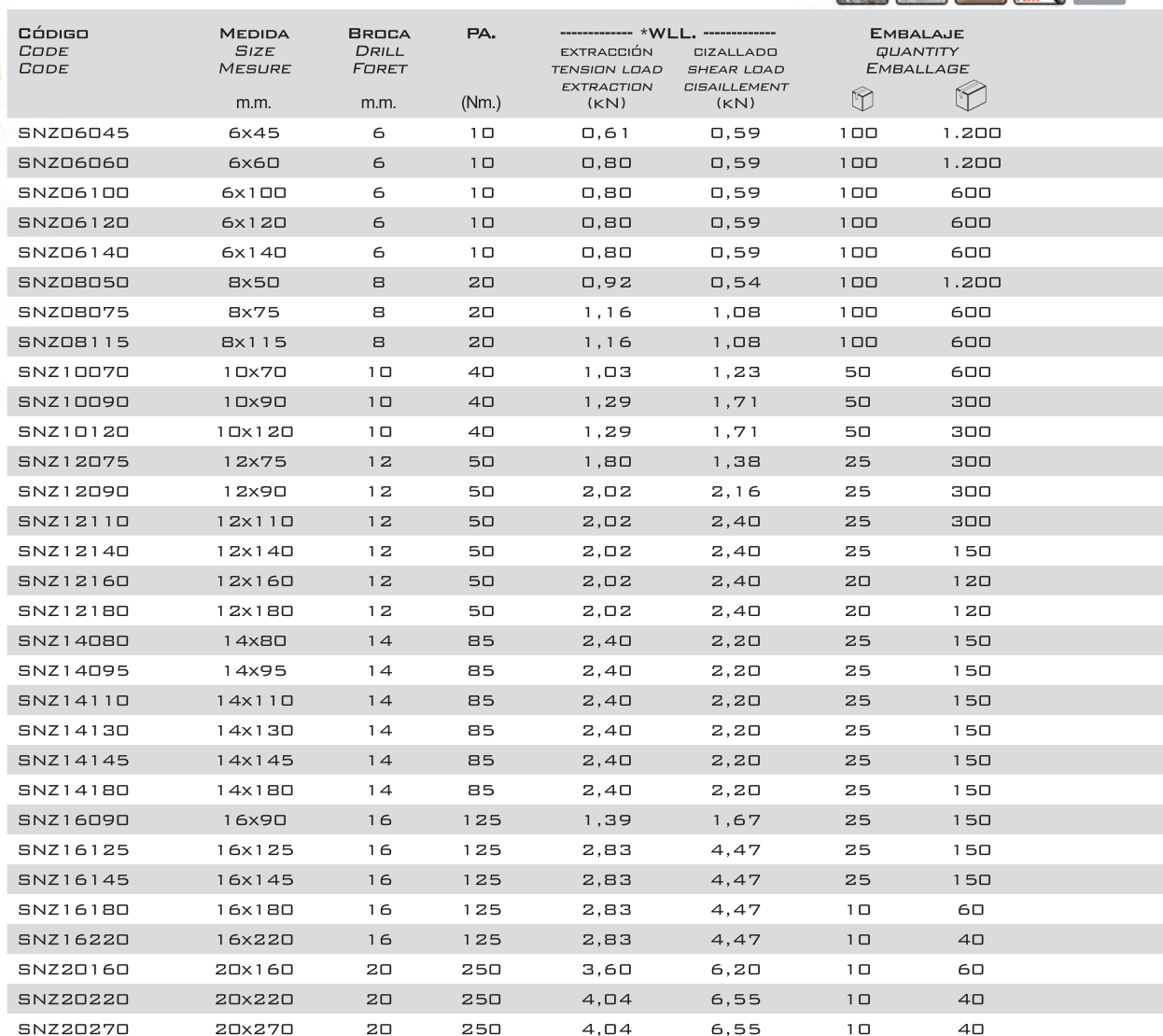
FIXBOLT TORNILLO INOXIDABLE A-4¹



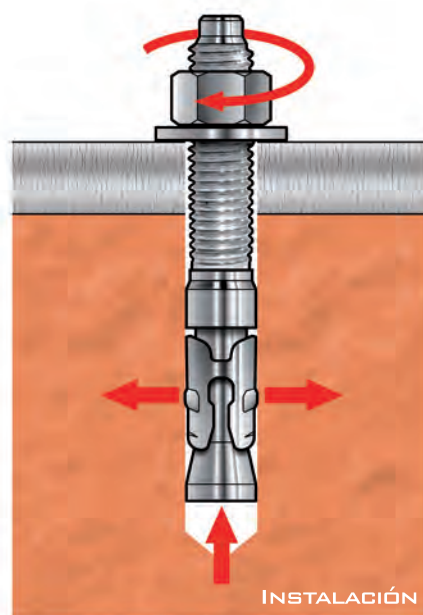
CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	BROCA DRILL FORET	PA. (Nm.)	*WLL. EXTRACCIÓN TENSION LOAD EXTRACTION (kN)	*WLL. CIZALLADO SHEAR LOAD CISAILLEMENT (kN)	PROF. TALADRO HOLE DEPTH PROF. TROU	EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE
	m.m.	m.m.				m.m.	
FT408C	6x45	8	10	2,77	3,50	50	100
FT409C	6x45	9	10	2,77	3,50	50	100
FT408L	6x60	8	10	2,77	3,50	65	100
FT409L	6x60	9	10	2,77	3,50	65	100
FT410C	8x60	10	25	5,00	6,96	65	100
FT411C	8x60	11	25	5,00	6,96	65	100
FT410L	8x80	10	25	5,00	6,96	85	100
FT411L	8x80	11	25	5,00	6,96	85	100
FT412C	10x70	12	35	6,00	8,50	75	50
FT414C	10x70	14	35	6,00	8,50	75	50
FT412L	10x100	12	35	6,00	8,50	105	50
FT414L	10x100	14	35	6,00	8,50	105	50
FT416C	12x80	16	50	8,00	11,88	85	25
FT416L	12x110	16	50	8,00	11,88	115	25
FT420C	16x110	20	80	11,11	16,40	115	10
FT420L	16x140	20	80	11,11	16,40	145	10

¹ CAMISA Y TUERCA EN INOX. AISI 304 / ¹ BODY AND NUT MADE OF STAINLESS STEEL / ¹ CORPS ET ÉCROU EN ACIER INOXYDABLE

* COEFICIENTE DE SEGURIDAD ETAG INCLUIDO / ETAG SAFETY FACTOR INCLUDED / * COEFFICIENT DE SÉCURITÉ ETAG INCLUS / * SICHERHEITSAKTOR ENTHALTEN ETAG
WLL.: CARGA MÁXIMA ADMISIBLE, PA.: PAR DE APRIETE. / WLL.: MAXIMUM ALLOWABLE LOAD. PA.: TORQUE / WLL.: CHARGE MAXIMALE ADMISIBLE. PA.: COUPLE DE SERRAGE



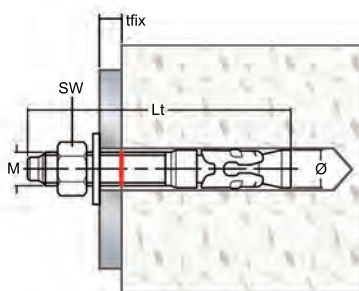
**** CE PRODUIT IL PEUT SERVIR EN ZINGUÉ OU ZINGUÉ JAUNE SELON LES DISPONIBILITÉS.**



WLL: CARGA MÁXIMA ADMISIBLE, **PA:** PAR DE APRIETE. / **WLL:** MAXIMUM ALLOWABLE LOAD, **PA:** TORQUE / **WLL:** CHARGE MAXIMALE ADMISIBLE, **PA:** COUPLE DE SERRAGE



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MESURE	BROCA DRILL FORET	PA.	*WLL.		EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
	m.m.	m.m.	(Nm.)	EXTRACCIÓN TENSION LOAD EXTRACTION (kN)	CIZALLADO SHEAR LOAD CISAILLEMENT (kN)		
SNH108080	8x80	8	20	4,16	8,00	100	500
SNH108110	8x110	8	20	4,16	8,00	50	500
SNH110070	10x70	10	45	5,00	13,33	25	125
SNH110095	10x95	10	45	5,00	13,33	50	250
SNH110125	10x125	10	45	5,00	13,33	50	250
SNH110145	10x145	10	45	5,00	13,33	15	75
SNH112115	12x115	12	60	8,88	23,33	15	75
SNH112145	12x145	12	60	8,88	23,33	50	250
SNH112165	12x165	12	60	8,88	23,33	25	125
SNH116130	16x130	16	110	16,66	40,00	25	125
SNH116145	16x145	16	110	16,66	40,00	20	100
SNH116165	16x165	16	110	16,66	40,00	20	100
SNH116225	16x225	16	110	16,66	40,00	10	50
SNH120170	20x170	20	200	26,60	63,33	15	75
SNH120200	20x200	20	200	26,60	63,33	15	75



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MESURE	BROCA DRILL FORET	PA.	*WLL.		EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE
	m.m.	m.m.	(Nm.)	EXTRACCIÓN TENSION LOAD EXTRACTION (kN)	CIZALLADO SHEAR LOAD CISAILLEMENT (kN)	
SNH08080	8x80	8	15	5,00	9,02	100
SNH08100	8x100	8	15	5,00	9,02	100
SNH08120	8x120	8	15	5,00	9,02	50
SNH10080	10x80	10	25	8,00	14,28	50
SNH10090	10x90	10	25	8,00	14,28	50
SNH10120	10x120	10	25	8,00	14,28	50
SNH10140	10x145	10	25	8,00	14,28	25
SNH10160	10x160	10	25	8,00	14,28	25
SNH12110	12x110	12	45	10,66	22,55	25
SNH12140	12x140	12	45	10,66	22,55	25
SNH12160	12x160	12	45	10,66	22,55	25
SNH16125	16x125	16	110	16,66	41,35	20
SNH16150	16x150	16	110	16,66	41,35	20
SNH16175	16x175	16	110	16,66	41,35	10

ANCLAJE HEMBRA SH CINCADO



CÓDIGO CODE CODE	MÉTRICA METRICS MÉTRIQUE	BROCA DRILL FORET	LARGO LENGTH LONGUEUR	*WLL.	EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
		m.m.	m.m.	(kN)		
SHZ06	M 6	8	25	3,36	100	3.000
SHZ08	M 8	10	30	4,07	100	1.600
SHZ10	M10	12	40	4,80	50	800
SHZ12	M12	15	50	5,82	50	400
SHZ16	M16	20	65	10,09	25	200
SHZ20	M20	25	80	15,39	20	200

ANCLAJE HEMBRA SH COLLARÍN CINCADO



CÓDIGO CODE CODE	MÉTRICA METRICS MÉTRIQUE	BROCA DRILL FORET	LARGO LENGTH LONGUEUR	*WLL.	EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
		m.m.	m.m.	(kN)		
SHCZ06	M 6	8	25	3,36	100	3.000
SHCZ08	M 8	10	30	4,07	100	1.600
SHCZ10	M10	12	40	4,80	50	800
SHCZ12	M12	15	50	5,82	50	400
SHCZ16	M16	20	65	10,09	25	200

ANCLAJE HEMBRA SH HOMOLOGADO

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS



CÓDIGO CODE CODE	MÉTRICA METRICS MÉTRIQUE	BROCA DRILL FORET	LARGO LENGTH LONGUEUR	*WLL.		EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
				EXTRACCIÓN TENSION LOAD EXTRACTION (kN)	DIZALLADO SHEAR LOAD DISAILLEMENT (kN)		
SHH08	M 8	10	33	10,2	6,1	100	1.000
SHH10	M10	12	44	13,2	7,9	50	500
SHH12	M12	15	54	23,2	13,9	50	300
SHH16	M16	20	71	67,1	33,5	25	75
SHH20	M20	25	86	106,4	53,2	25	50

EXPANSIONADOR MANUAL



CÓDIGO CODE CODE	MÉTRICA METRICS MÉTRIQUE	EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
EM06	M 6	1	10
EM08	M 8	1	10
EM10	M10	1	10
EM12	M12	1	10
EM16	M16	1	10
EM20	M20	1	10

* COEFICIENTE DE SEGURIDAD ETAG INCLUIDO / ETAG SAFETY FACTOR INCLUDED / * COEFFICIENT DE SÉCURITÉ ETAG INCLUS / * SICHERHEITSAKTOR ENTHALTEN ETAG

WLL.: CARGA MÁXIMA ADMISIBLE, PA.: PAR DE APRIETE. / WLL.: MAXIMUM ALLOWABLE LOAD. PA.: TORQUE / WLL.: CHARGE MAXIMALE ADMISIBLE. PA.: COUPLE DE SERRAGE

ANCLAJE ANILLA SN INOXIDABLE A-2



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	BROCA DRILL FORET	PA.	*WLL.		EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
	m.m.	m.m.	(Nm.)	EXTRACCIÓN TENSION LOAD EXTRACTION (kN)	CIZALLADO SHEAR LOAD CISAILLEMENT (kN)		
SNA206065	6x65	6	10	3,2	1,7	100	1.200
SNA206120	6x120	6	10	3,2	1,7	100	800
SNA206140	6x140	6	10	3,2	1,7	100	800
SNA208080	8x80	8	20	4,9	3,7	100	800
SNA208090	8x90	8	20	4,9	3,7	100	800
SNA210075	10x75	10	40	6,1	4,4	50	400
SNA210090	10x90	10	40	6,1	4,4	50	400
SNA210120	10x120	10	40	6,1	4,4	50	300
SNA212080	12x80	12	50	9,2	9,0	50	300
SNA212090	12x90	12	50	9,2	9,0	50	300
SNA212110	12x110	12	50	9,2	9,0	50	300
SNA212140	12x140	12	50	9,2	9,0	50	300
SNA216125	16x125	16	125	14,5	22,2	25	150
SNA216150	16x150	16	125	14,5	22,2	25	150
SNA220170	20x170	20	250	21,5	34,5	10	60
SNA220215	20x215	20	250	21,5	34,5	10	30

ANCLAJE ANILLA SN INOXIDABLE A-4 HOMOLOGADO



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	BROCA DRILL FORET	PA.	*WLL.		EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
	m.m.	m.m.	(Nm.)	EXTRACCIÓN TENSION LOAD EXTRACTION (kN)	CIZALLADO SHEAR LOAD CISAILLEMENT (kN)		
SNA406065	6x65	6	10	3,2	1,7	100	1.200
SNA408075	8x75	8	20	5	8,94	100	800
SNA410075	10x75	10	40	8	14,21	50	400
SNA410090	10x90	10	40	8	14,21	50	400
SNA410120	10x120	10	40	8	14,21	50	300
SNA412080	12x80	12	50	-	20,60	50	300
SNA412110	12x110	12	50	-	20,60	50	300
SNA412160	12x160	12	50	-	20,60	25	150
SNA416145	16x145	16	125	23,33	38,34	25	150
SNA420170	20x170	20	150	23,33	38,34	10	60

ANCLAJE HEMBRA SH INOXIDABLE A-2



CÓDIGO CODE CODE	MÉTRICA METRICS MÉTRIQUE	BROCA DRILL FORET	LARGO LENGTH LONGUEUR	*WLL.		EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
		m.m.	m.m.	EXTRACCIÓN TENSION LOAD EXTRACTION (kN)	CIZALLADO SHEAR LOAD CISAILLEMENT (kN)		
SHA206	M 6	8	25	1,7	2,0	100	3.000
SHA208	M 8	10	30	2,7	3,7	100	1.200
SHA210	M10	12	40	3,5	5,8	50	800
SHA212	M12	15	50	4,5	8,4	50	400
SHA216	M16	20	65	6,0	14,6	25	200

* COEFICIENTE DE SEGURIDAD ETAG INCLUIDO / ETAG SAFETY FACTOR INCLUDED / * COEFFICIENT DE SÉCURITÉ ETAG INCLUS / * SICHERHEITSAKTOR ENTHALTEN ETAG

WLL.: CARGA MÁXIMA ADMISIBLE, PA.: PAR DE APRIETE. / WLL.: MAXIMUM ALLOWABLE LOAD. PA.: TORQUE / WLL.: CHARGE MAXIMALE ADMISIBLE. PA.: COUPLE DE SERRAGE

ANCLAJE HEMBRA SH INOXIDABLE A-4

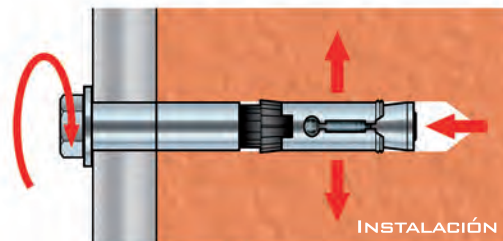
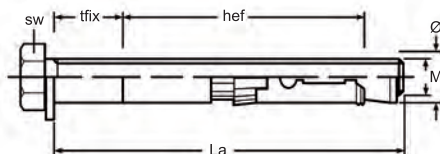


CÓDIGO CODE CODE	MÉTRICA METRICS MÉTRIQUE	BROCA DRILL FORET	LARGO LENGTH LONGUEUR	*WLL.		EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
				EXTRACCIÓN TENSION LOAD EXTRACTION (kN)	QIZALLADO SHEAR LOAD DISAILLEMENT (kN)		
SHA406	M 6	8	25	1,7	2,0	100	3.000
SHA408	M 8	10	30	2,7	3,7	100	1.200
SHA410	M10	12	40	3,5	5,8	50	800
SHA412	M12	15	50	4,5	8,4	50	400
SHA416	M16	20	65	6,0	14,6	25	200

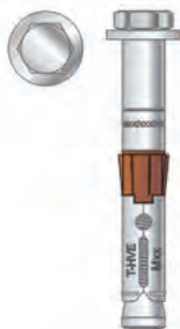
ANCLAJE TORNILLO GRANDES CARGAS SZ 8.8



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MESURE	MÉTRICA METRICS MÉTRIQUE	LARGO LENGTH LONGUEUR	PA.	*WLL.		EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
					EXTRACCIÓN TENSION LOAD EXTRACTION (kN)	QIZALLADO SHEAR LOAD DISAILLEMENT (kN)		
	Ø x La / t _{fix} (m.m.)		m.m.	(Nm.)				
SZ1220	12x90/20	M 8	90	17	4,8	15,4	25	
SZ1250	12x120/50	M 8	120	17	4,8	15,4	25	
SZ1520	15x100/20	M10	100	34	7,9	22,9	20	
SZ1550	15x130/50	M10	130	34	7,9	22,9	20	
SZ1825	18x125/25	M12	125	60	11,9	32,6	20	
SZ1850	18x150/50	M12	150	60	11,9	32,6	20	
SZ1870	18x177/70	M12	177	80	11,9	32,6	20	
SZ2425	24x140/25	M16	140	150	16,7	49,1	10	
SZ2450	24x165/50	M16	165	150	16,7	49,1	10	



ANCLAJE TORNILLO GRANDES CARGAS SZ1 - CE OPCIÓN 1



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MESURE	MÉTRICA METRICS MÉTRIQUE	LLAVE KEY CLÉ	PA.	*WLL.		EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
					EXTRACCIÓN TENSION LOAD EXTRACTION (kN)	QIZALLADO SHEAR LOAD DISAILLEMENT (kN)		
	Ø x La / t _{fix} (m.m.)			(Nm.)				
SZ112080	12x80/10	M 8	13	30	10,60	16,66	50	250
SZ112100	12x100/30	M 8	13	30	10,60	16,66	25	250
SZ112120	12x120/50	M 8	13	30	10,60	16,66	25	250
SZ112140	12x140/70	M 8	13	30	10,60	16,66	25	250
SZ116100	16x100/20	M10	17	50	13,33	28,66	20	200
SZ116120	16x120/40	M10	17	50	13,33	28,66	20	100
SZ116140	16x140/60	M10	17	50	13,33	28,66	20	100
SZ116160	16x160/80	M10	17	50	13,33	28,66	20	100
SZ118120	18x120/20	M12	19	100	23,33	38,66	10	100
SZ118150	18x150/50	M12	19	100	23,33	38,66	10	50
SZ118170	18x170/70	M12	19	100	23,33	38,66	10	50
SZ118200	18x200/100	M12	19	100	23,33	38,66	10	50
SZ124140	24x140/20	M16	24	160	30,00	71,33	5	25
SZ124170	24x170/50	M16	24	160	30,00	71,33	5	25
SZ124200	24x200/80	M16	24	160	30,00	71,33	5	25

* COEFICIENTE DE SEGURIDAD ETAG INCLUIDO / ETAG SAFETY FACTOR INCLUDED / * COEFFICIENT DE SÉCURITÉ ETAG INCLUS / * SICHERHEITSAKTOR ENTHALTEN ETAG

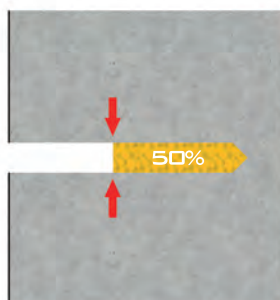
WLL.: CARGA MÁXIMA ADMISIBLE, PA.: PAR DE APRIETE. / WLL.: MAXIMUM ALLOWABLE LOAD. PA.: TORQUE / WLL.: CHARGE MAXIMALE ADMISIBLE. PA.: COUPLE DE SERRAGE

GRAPA VENTILADA INOXIDABLE A-2

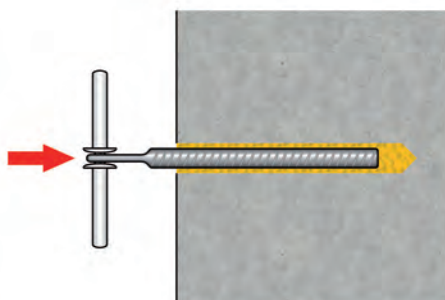


CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MESURE m.m.	EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE 📦
GAP08120	8x120	1.000
GAP08130	8x130	1.000
GAP08150	8x150	1.000
GAP08160	8x160	1.000
GAP08180	8x180	1.000
GAP08200	8x200	1.000
GAP10120	10x120	1.000
GAP10130	10x130	1.000
GAP10150	10x150	1.000
GAP10160	10x160	1.000
GAP10180	10x180	1.000
GAP10200	10x200	1.000
GAP10220	10x220	1.000

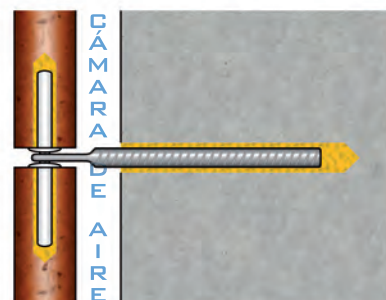
PASO 1: PERFORAR LA PARED Y APLICAR LA RESINA
STEP 1: DRILL THE WALL AND APPLY THE RESIN
ÉTAPE 1: PERCER LE MUR ET APPLIQUER LA RÉSINE



PASO 2: INSERTAR LA GRAPA
STEP 2: INSERT THE STAPLE
ÉTAPE 2: INSÉREZ LE CRAMPON



PASO 3: COLOCAR LAS PIEZAS DE LA CUBIERTA
STEP 3: PLACE THE PIECES OF THE COVER
ÉTAPE 3: PLACEZ LES PIÈCES DE LE CAPOT



GRAPA PARA AMORTERAR "Z" INOXIDABLE AISI 302

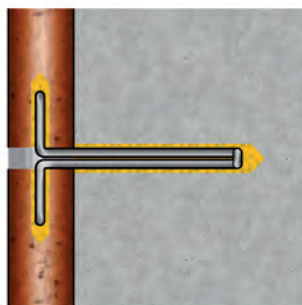


CÓDIGO CODE CODE	MODELO MODEL MODÈLE	MEDIDA SIZE MESURE m.m.	EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE 📦
GAS	SIMPLE / SINGLE / SIMPLE	2,5x70	1.000
GAD	DOBLE / DOUBLE / DOUBLE	2,5x70	1.000

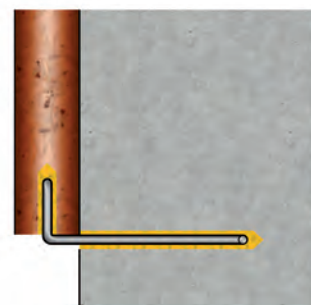
FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TEM-
PLADO Y ENDURECIDO PARA OBTENER
LA MÁXIMA RESISTENCIA A LA CIZALLA-
DURA.

MADE OF HARDENED STAINLESS STEEL
FOR MAXIMUM SHEAR STRENGTH.

FABRIQUÉ EN ACIER INOXYDABLE
TREMPÉ ET DURCI POUR MAXIMALE RÉ-
SISTANCE DE CISAILEMENT.



INSTALACIÓN DE LA GAD ENTRE LAS
PIEZAS DE LA CUBIERTA
GAS INSTALLING BETWEEN THE PIECES OF
THE COVER
INSTALLATION DU GAD ENTRE LES PIÈCES
DE LA COUVERTURE



INSTALACIÓN DE LA GAS EN LAS PIEZAS
FINALES DE LA CUBIERTA
GAS INSTALLING IN THE FINAL PIECES OF
THE COVER
INSTALLATION DU GAS DANS LES DER-
NIÈRES PIÈCES DU COUVERTURE

CÁPSULA METAL + TORNILLO DIN 933



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	BROCA DRILL FORET	*WLL.		EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
	m.m.	m.m.	EXTRACCIÓN TENSION LOAD EXTRACTION (KN)	CIZALLADO SHEAR LOAD CISAILLEMENT (KN)		
MCT06	6x45	11	9,98	2,60	100	1.200
MCT08	8x60	14	12,50	4,50	50	300
MCT10	10x70	16	20,10	6,10	50	300
MCT12	12x80	20	45,30	10,50	25	150

CÁPSULA METAL ESPÁRRAGO



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	BROCA DRILL FORET	*WLL.		EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
	m.m.	m.m.	EXTRACCIÓN TENSION LOAD EXTRACTION (KN)	CIZALLADO SHEAR LOAD CISAILLEMENT (KN)		
MCE06	6x45	11	9,98	2,60	100	1.200
MCE08	8x60	14	12,50	4,50	50	300
MCE10	10x70	16	20,10	6,10	25	300
MCE12	12x80	20	45,30	10,50	20	150

CÁPSULA METAL ARO



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	BROCA DRILL FORET	*WLL.		EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
	m.m.	m.m.	EXTRACCIÓN TENSION LOAD EXTRACTION (KN)	CIZALLADO SHEAR LOAD CISAILLEMENT (KN)		
MCA06	6x45	11	9,98	2,60	100	600
MCA08	8x60	14	12,50	4,50	50	300
MCA10	10x70	16	20,10	6,10	25	150
MCA12	12x80	20	45,30	10,50	20	120

CÁPSULA METAL GANCHO



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	BROCA DRILL FORET	*WLL.		EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
	m.m.	m.m.	EXTRACCIÓN TENSION LOAD EXTRACTION (KN)	CIZALLADO SHEAR LOAD CISAILLEMENT (KN)		
MCG06	6x45	11	9,98	2,60	100	600
MCG08	8x60	14	12,50	4,50	50	300
MCG10	10x70	16	20,10	6,10	25	150
MCG12	12x80	20	45,30	10,50	20	120

CÁPSULA METAL



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	BROCA DRILL FORET	EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
	m.m.	m.m.		
MC06	6x45	11	100	1.200
MC08	8x60	14	100	600
MC10	10x70	16	50	300
MC12	12x80	20	25	150

* RECOMENDAMOS APLICAR UN COEFICIENTE DE SEGURIDAD "4" / * WE RECOMMEND APPLYING A SAFETY FACTOR OF "4"

/ * NOUS RECOMMANDONS D'APPLIQUER UN FACTEUR DE DE SÉCURITÉ "4" / * WIR EMPFEHLEN DIE ANWENDUNG EINES SICHERHEITSAKTORS VON "4"

WLL.: CARGA MÁXIMA ADMISIBLE, PA.: PAR DE APRIETE. / WLL.: MAXIMUM ALLOWABLE LOAD. PA.: TORQUE / WLL.: CHARGE MAXIMALE ADMISIBLE. PA.: COUPLE DE SERRAGE

ZAMAK TORNILLO DIN 933



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	BROCA DRILL FORET	*WLL.		EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
	m.m.		EXTRACCIÓN TENSION LOAD EXTRACTION (kN)	CIZALLADO SHEAR LOAD CISAILLEMENT (kN)		
ZT06	6x45	12	9,98	2,60	100	1.200
ZT08	8x60	14	12,50	4,50	50	300
ZT10	10x70	16	20,10	6,10	50	300
ZT12	12x80	20	45,30	10,50	25	150

ZAMAK ESPÁRRAGO



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	BROCA DRILL FORET	*WLL.		EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
	m.m.		EXTRACCIÓN TENSION LOAD EXTRACTION (kN)	CIZALLADO SHEAR LOAD CISAILLEMENT (kN)		
ZE06	6x45	12	9,98	2,60	100	1.200
ZE08	8x60	14	12,50	4,50	50	300
ZE10	10x70	16	20,10	6,10	50	300
ZE12	12x80	20	45,30	10,50	25	150

ZAMAK ARO



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	BROCA DRILL FORET	*WLL.		EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
	m.m.		EXTRACCIÓN TENSION LOAD EXTRACTION (kN)	CIZALLADO SHEAR LOAD CISAILLEMENT (kN)		
ZA06	6x45	12	9,98	2,60	100	600
ZA08	8x60	14	12,50	4,50	50	300
ZA10	10x70	16	20,10	6,10	25	150
ZA12	12x80	20	45,30	10,50	25	120

ZAMAK GANCHO



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	BROCA DRILL FORET	*WLL.		EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
	m.m.		EXTRACCIÓN TENSION LOAD EXTRACTION (kN)	CIZALLADO SHEAR LOAD CISAILLEMENT (kN)		
ZG06	6x45	12	9,98	2,60	100	600
ZG08	8x60	14	12,50	4,50	50	300
ZG10	10x70	16	20,10	6,10	25	150
ZG12	12x80	20	45,30	10,50	25	120

ZAMAK CÁPSULA



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	BROCA DRILL FORET	EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
	m.m.			
ZC06	6x45	12	100	1.200
ZC08	8x60	14	100	600
ZC10	10x70	16	50	300
ZC12	12x80	20	25	150

* RECOMENDAMOS APLICAR UN COEFICIENTE DE SEGURIDAD "4" / * WE RECOMMEND APPLYING A SAFETY FACTOR OF "4"

/ * NOUS RECOMMANDONS D'APPLIQUER UN FACTEUR DE DE SÉCURITÉ "4" / * WIR EMPFEHLEN DIE ANWENDUNG EINES SICHERHEITSAKTORS VON "4"

WLL.: CARGA MÁXIMA ADMISIBLE, PA.: PAR DE APRIETE. / WLL.: MAXIMUM ALLOWABLE LOAD. PA.: TORQUE / WLL.: CHARGE MAXIMALE ADMISIBLE. PA.: COUPLE DE SERRAGE

TACO DE LATÓN



CÓDIGO CODE CODE	MÉTRICA METRICS MÉTRIQUE	BROCA DRILL FORET	LARGO LENGTH LONGUEUR	*WLL.*		EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
		m.m.	m.m.	EXTRACCIÓN TENSION LOAD EXTRACTION (kN)	CIZALLADO SHEAR LOAD CISAILLEMENT (kN)		
TL04	M 4	5	16	2,55	3,06	200	5.000
TL05	M 5	6,5	20	3,57	4,08	100	5.000
TL06	M 6	8	24	4,49	5,10	100	5.000
TL08	M 8	10	28	5,71	7,14	100	2.500
TL10	M10	12	32	8,98	9,19	100	1.200

* RECOMENDAMOS APLICAR UN COEFICIENTE DE SEGURIDAD "4" / * WE RECOMMEND APPLYING A SAFETY FACTOR OF "4"
/ * NOUS RECOMMANDONS D'APPLIQUER UN FACTEUR DE DE SÉCURITÉ "4" / * WIR EMPFEHLEN DIE ANWENDUNG EINES SICHERHEITSAKTORS VON "4"

TACO DE LATÓN CON COLLARÍN



CÓDIGO CODE CODE	MÉTRICA METRICS MÉTRIQUE	BROCA DRILL FORET	LARGO LENGTH LONGUEUR	*WLL.*		EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
		m.m.	m.m.	EXTRACCIÓN TENSION LOAD EXTRACTION (kN)	CIZALLADO SHEAR LOAD CISAILLEMENT (kN)		
TLC08	M 8	10	35	5,71	7,14	100	2.500

* RECOMENDAMOS APLICAR UN COEFICIENTE DE SEGURIDAD "4" / * WE RECOMMEND APPLYING A SAFETY FACTOR OF "4"
/ * NOUS RECOMMANDONS D'APPLIQUER UN FACTEUR DE DE SÉCURITÉ "4" / * WIR EMPFEHLEN DIE ANWENDUNG EINES SICHERHEITSAKTORS VON "4"

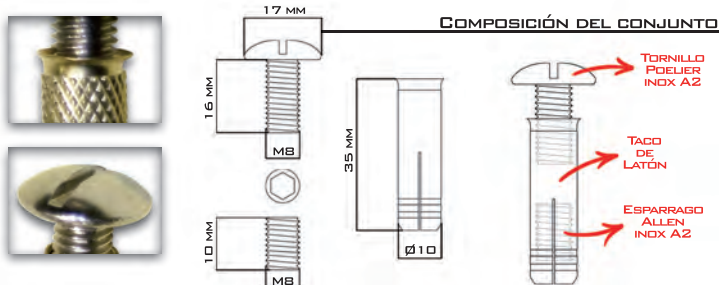
CONJUNTO PARA PISCINA



CPM

CP

CÓDIGO CODE CODE	MÉTRICA METRICS MÉTRIQUE	MODELO MODEL MODÈLE	BROCA DRILL FORET	LARGO LENGTH LONGUEUR	EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
			m.m.	m.m.		
CP	M 8	ROSCA COMPLETA / FULL THREAD / FILETAGE COMPLET	10	35	100	1.200
CPM	M 8	MEDIA ROSCA / HALF THREAD / MOITIÉ FILETAGE	10	35	100	1.200



TACO PARA PISCINA ESCAMOTEABLE



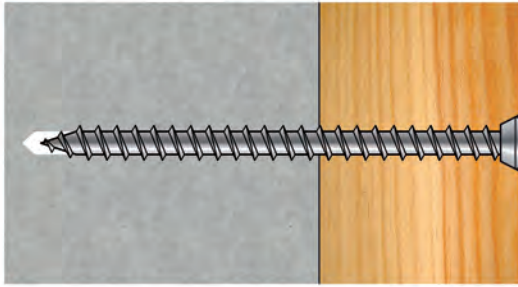
CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MESURE	BROCA DRILL FORET	Ø CABEZA Ø HEAD Ø TÊTE		EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
		m.m.	m.m.	m.m.		
TPE	6x60	10	14	14	100	1.200

WLL.: CARGA MÁXIMA ADMISIBLE, PA.: PAR DE APRIETE. / WLL.: MAXIMUM ALLOWABLE LOAD. PA.: TORQUE / WLL.: CHARGE MAXIMALE ADMISIBLE. PA.: COUPLE DE SERRAGE

TORNILLO DIRECTO HORMIGÓN



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MESURE	BROCA DRILL FORET	LLAVE KEY CLÉ	EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
	m.m.	m.m.			
TH075080	7,5x80	6	T-30	100	100
TH075092	7,5x92	6	T-30	100	100
TH075112	7,5x112	6	T-30	100	100
TH075132	7,5x132	6	T-30	100	100
TH075152	7,5x152	6	T-30	100	100
TH075182	7,5x182	6	T-30	100	100

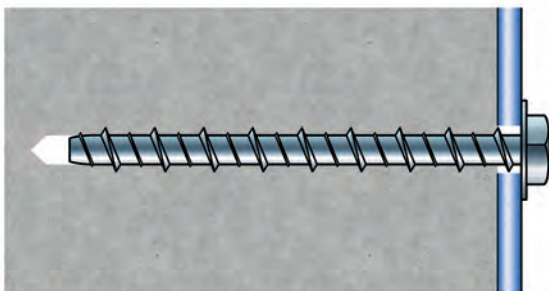


SECCIÓN DE LA INSTALACIÓN

TORNILLO DIRECTO HORMIGÓN HEXAGONAL



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MESURE	BROCA DRILL FORET	PROF. MÍNIMA T. MIN. HOLE DEPTH PROF. MIN. TROU	ESPESOR A FIJAR THICKNESS TO FIX ÉPAISSEUR	PA.	LLAVE KEY CLÉ	EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	(Nm.)			
THE075060	7,5x60	6	40	20	25	10	100	600
THE075080	7,5x80	6	40	45	25	10	100	600
THE100060	10x60	8	55	20	40	13	100	800
THE100080	10x80	8	55	35	40	15	50	300
THE100100	10x100	8	55	60	40	15	50	300
THE100140	10x140	8	55	110	40	15	50	300
THE120070	12x70	10	70	25	50	17	50	300
THE120090	12x90	10	70	50	50	17	25	250
THE120110	12x110	10	70	70	50	17	25	150
THE120130	12x130	10	70	90	50	17	25	150
THE120150	12x150	10	70	100	50	17	25	150



SECCIÓN DE LA INSTALACIÓN

TLLO. DIRECTO HORMIGÓN HEX. HOMOLOGADO ZN - CE OPCIÓN 1



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	BROCA DRILL FORET	PROF. MÍNIMA T. MIN. HOLE DEPTH PROF. MIN. TROU	ESPESOR A FIJAR THICKNESS TO FIX ÉPAISSEUR	PA.	LLAVE KEY CLÉ	EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	(Nm.)		
THEH08080	8x80	6	80	20	20	10	50
THEH08100	8x100	6	80	40	20	10	50
THEH08120	8x120	6	80	60	20	10	50
THEH08140	8x140	6	80	80	20	10	50
THEH10080	10x80	8	95	10	50	13	50
THEH10100	10x100	8	95	30	50	13	25
THEH10120	10x120	8	95	50	50	13	25
THEH10140	10x140	8	95	70	50	13	25
THEH10160	10x160	8	95	90	50	13	25
THEH12090	12x90	10	110	10	80	15	25
THEH12110	12x110	10	110	30	80	15	25
THEH12130	12x130	10	110	50	80	15	25
THEH12150	12x150	10	110	70	80	15	25
THEH12190	12x190	10	110	110	80	15	20
THEH12210	12x210	10	110	130	80	15	20
THEH12250	12x250	10	110	170	80	15	15
THEH12290	12x290	10	110	210	80	15	15

TORNILLO DIRECTO HORMIGÓN DOBLE ROSCA ZN - CE OPCIÓN 1



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	BROCA DRILL FORET	PROF. MÍNIMA T. MIN. HOLE DEPTH PROF. MIN. TROU	ESPESOR A FIJAR THICKNESS TO FIX ÉPAISSEUR	PA.	LLAVE KEY CLÉ	EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	(Nm.)		
HXB08090	M- 8x90	6	75	10	20	13	100
HXB08120	M- 8x120	6	75	40	20	13	100
HXB08160	M- 8x160	6	75	80	20	13	50
HXB10105	M-10x105	8	90	10	50	17	50
HXB10125	M-10x125	8	90	30	50	17	50
HXB10195	M-10x195	8	90	100	50	17	25
HXB12118	M-12x118	10	100	10	80	19	25
HXB12138	M-12x138	10	100	30	80	19	25
HXB12208	M-12x208	10	100	100	80	19	25

TLLO. DIRECTO HORMIGÓN CABEZA ABOMBADA SST - CE PENDIENTE



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	BROCA DRILL FORET	PROF. MÍNIMA T. MIN. HOLE DEPTH PROF. MIN. TROU	ESPESOR A FIJAR THICKNESS TO FIX ÉPAISSEUR	PA.	LLAVE KEY CLÉ	EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	(Nm.)		
HXT08060	8x60	6	65	10	20	T30	100
HXT08080	8x80	6	75	20	20	T30	50
HXT08100	8x100	6	75	40	20	T30	50
HXT08120	8x120	6	75	60	20	T30	50
HXT10060	10x60	8	70	10	50	T40	50
HXT10080	10x80	8	90	10	50	T40	50
HXT10100	10x100	8	90	30	50	T40	25
HXT10120	10x120	8	90	50	50	T40	25

CE PENDIENTE
CE PENDING
ATTENTE DE LA CE

TORNILLO HORMIGÓN CABEZA AVELLANADA ZN - CE OPCIÓN 1



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	BROCA DRILL FORET	PROF. MÍNIMA T. MIN. HOLE DEPTH PROF. MIN. TROU	ESPESOR A FIJAR THICKNESS TO FIX ÉPAISSEUR	PA. (Nm.)	LLAVE KEY CLÉ	EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.			
HXS08070	8x70	6	75	10	20	T30	100
HXS08100	8x100	6	75	40	20	T30	50
HXS08140	8x140	6	75	80	20	T30	25
HXS10080	10x80	8	90	10	50	T40	50
HXS10100	10x100	8	90	30	50	T40	50
HXS10160	10x160	8	90	90	50	T40	25
HXS12100	12x100	10	100	20	80	T50	25
HXS12120	12x120	10	100	40	80	T50	25
HXS12180	12x180	10	100	100	80	T50	25

MANGUITO SEPARADOR HEXAGONAL

ZN



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	Ø DIÁMETRO EXTERIOR Ø OUTSIDE DIAMETER Ø DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
	m.m.	m.m.		
MSE06020	6x20	10	200	1.200
MSE06030	6x30	10	200	1.200
MSE08020	8x20	11	200	1.200
MSE08030	8x30	11	200	1.200
MSE10030	10x30	12	200	1.200
MSE12035	12x35	17	200	1.200

MANGUITO SEPARADOR REDONDO

ZN



CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MEASURE	Ø DIÁMETRO EXTERIOR Ø OUTSIDE DIAMETER Ø DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	EMBALAJE QUANTITY EMBALLAGE	
	m.m.	m.m.		
MS04020	4x20	8	200	1.200
MS06020	6x20	10	200	1.200
MS06030	6x30	10	200	1.200
MS08020	8x20	11	200	1.200
MS08030	8x30	11	200	1.200
MS10030	10x30	12	200	1.200
MS12035	12x35	15	200	1.200