



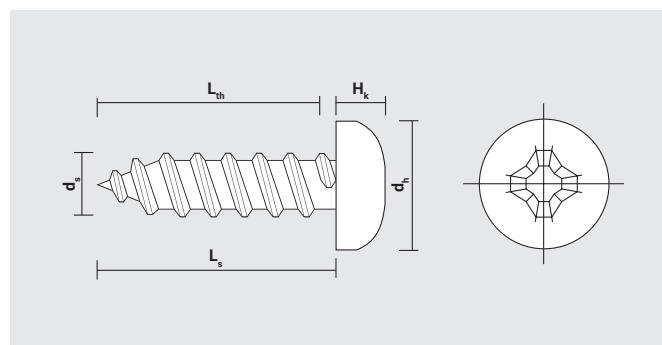
Características

- Parafuso com cabeça abaulada.
- Ponta C.
- Impressão Philips.

Certificados e homologações



Cotas principais



Materiais

- Aço carbono
 - Aço inoxidável A2
- *Consultar referências no catálogo

d_s [mm]	L_s [mm]	L_{th} [mm]	d_h [mm]	H_k [mm]	Impressão
2,2	6,5	T	4,2	1,80	PH1
2,2	9,5	T	4,2	1,80	PH1
2,2	13	T	4,2	1,80	PH1
2,2	16	T	4,2	1,80	PH1
2,9	6,5	T	5,6	2,20	PH1
2,9	9,5	T	5,6	2,20	PH1
2,9	13	T	5,6	2,20	PH1
2,9	16	T	5,6	2,20	PH1
2,9	19	T	5,6	2,20	PH1
2,9	22	T	5,6	2,20	PH1
2,9	25	T	5,6	2,20	PH1
3,3	9,5	T	6,2	2,30	PH2
3,3	16	T	6,2	2,30	PH2
3,3	25	T	6,2	2,30	PH2
3,5	6,5	T	6,9	2,60	PH2
3,5	9,5	T	6,9	2,60	PH2
3,5	13	T	6,9	2,60	PH2
3,5	16	T	6,9	2,60	PH2
3,5	19	T	6,9	2,60	PH2
3,5	22	T	6,9	2,60	PH2
3,5	25	T	6,9	2,60	PH2
3,5	32	T	6,9	2,60	PH2
3,5	38	T	6,9	2,60	PH2
3,9	6,5	T	7,5	2,80	PH2
3,9	9,5	T	7,5	2,80	PH2
3,9	13	T	7,5	2,80	PH2
3,9	16	T	7,5	2,80	PH2
3,9	19	T	7,5	2,80	PH2
3,9	22	T	7,5	2,80	PH2
3,9	25	T	7,5	2,80	PH2
3,9	32	T	7,5	2,80	PH2
3,9	38	T	7,5	2,80	PH2
3,9	45	T	7,5	2,80	PH2

T: Rosca total.

Continua na página 2 [...]

Revestimentos

- Zincado
 - Zincado negro
 - Lacado branco
- *Consultar referências no catálogo

[...] Cotas principais

d_s [mm]	L_s [mm]	L_{th} [mm]	d_h [mm]	H_k [mm]	Impressão
4,2	9,5	T	8,2	3,05	PH2
4,2	13	T	8,2	3,05	PH2
4,2	16	T	8,2	3,05	PH2
4,2	19	T	8,2	3,05	PH2
4,2	22	T	8,2	3,05	PH2
4,2	25	T	8,2	3,05	PH2
4,2	32	T	8,2	3,05	PH2
4,2	38	T	8,2	3,05	PH2
4,2	45	T	8,2	3,05	PH2
4,2	50	T	8,2	3,05	PH2
4,2	60	T	8,2	3,05	PH2
4,2	70	T	8,2	3,05	PH2
4,8	9,5	T	9,5	3,55	PH2
4,8	13	T	9,5	3,55	PH2
4,8	16	T	9,5	3,55	PH2
4,8	19	T	9,5	3,55	PH2
4,8	22	T	9,5	3,55	PH2
4,8	25	T	9,5	3,55	PH2
4,8	32	T	9,5	3,55	PH2
4,8	38	T	9,5	3,55	PH2
4,8	38	T	9,5	3,55	PH2

T: Rosca total.

Materiais base

- Os parafusos de aço carbono são adequados para instalação em aço, alumínio e outras ligas leves.
- Os parafusos de aço inoxidável são adequados apenas para instalação em alumínio e outras ligas leves.

Características mecânicas

Material	\emptyset [mm]	Par máx. de ruptura [kg x cm]	Velocidade de instalação [RPM]
Aço carbono	2,2	4,5	400
Aço carbono	2,9	15	400
Aço carbono	3,3	20	400
Aço carbono	3,5	28	400
Aço carbono	3,9	34	400
Aço carbono	4,2	45	400
Aço carbono	4,8	65	400
Aço carbono	5,5	100	400
Aço carbono	6,3	140	400
Aço inoxidável	3,5	25	400
Aço inoxidável	3,9	30,5	400
Aço inoxidável	4,2	40,5	400
Aço inoxidável	4,8	58,5	400
Aço inoxidável	5,5	80	400

Diâmetros pré-furação

Ø Nominal [mm]	De acordo com a ISO 1478	Mais de [>]	Menos de [≤]	Ø Aço [mm]	Ø Alumínio [mm]
2,2	N.2	0	0,5	1,6	-
		0,6	0,7	1,7	1,6
		0,8	0,9	1,8	1,6
		1	1,1	1,8	1,6
		1,2	1,3	1,8	1,7
2,9	N.4	1,4	1,5	1,9	1,8
		0	0,5	2,2	-
		0,5	0,6	2,2	-
		0,6	0,7	2,2	2,2
		0,7	0,8	2,4	2,2
		0,9	1,2	2,4	2,2
3,5	N.6	1,3	1,4	2,4	2,2
		1,5	1,7	2,5	2,2
		1,8	2,5	2,6	2,4
		0	0,5	2,6	-
		0,6	0,7	2,7	-
		0,8	0,9	2,7	2,6
		1	1,2	2,8	2,6
3,9	N.7	1,3	1,4	2,8	2,6
		1,5	1,7	2,9	2,7
		1,8	2,5	3	2,8
		2,5	3	3,2	3
		3	6	-	3
		0	0,5	2,9	-
		0,5	0,6	2,9	-
		0,6	0,9	2,9	2,9
		0,9	1,1	2,9	2,9
4,2	N.8	1,1	1,2	3	2,9
		1,2	1,4	3	2,9
		1,5	1,7	3,2	3
		1,8	2	3,2	3,5
		2	2,5	3,5	3,5
		2,5	3,5	3,6	3,5
		0	0,5	-	-
		0,5	0,6	3,2	-
4,8	N.10	0,6	0,9	3,2	2,9
		0,9	1,1	3,2	3
		1,2	1,4	3,3	3,2
		1,5	2,5	3,5	3,5
		2,5	3	3,8	3,7
		3	3,5	3,9	2,8
		3,5	10	-	3,9
		0	0,5	-	-
		0,5	0,7	3,7	-
		0,8	1,1	3,7	3,7
4,8	N.10	1,2	1,4	3,9	3,7
		1,5	1,7	3,9	3,7
		1,8	2,5	4	3,8
		2,5	3	4,1	3,8
		3	3,5	4,3	3,9
		3,5	4	4,4	3,9
		4	4,7	4,4	4
		4,8	10	-	4,2

Continua na página 4 [...]

[...] Diâmetros pré-furação

Ø Nominal [mm]	De acordo com a ISO 1478	Mais de [>]	Menos de [<]	Ø Aço [mm]	Ø Alumínio [mm]
5,5	N.12	0	1,1	4,2	-
		1,2	1,4	4,3	4,1
		1,4	1,5	4,3	4,1
		1,5	1,7	4,5	4,2
		1,8	2,2	4,6	4,4
		2,3	3	4,7	4,6
		3	3,5	5	4,6
		3,5	4	5	4,8
		4	4,7	5,1	4,8
		4,8	10	-	4,9
6,3	N.14	0	1,4	4,9	-
		1,5	1,7	5	5
		1,8	2	5,2	5
		2	3	5,3	5,2
		3	4	5,8	5,3
		4	4,7	5,9	5,4
		4,8	5	-	5,6
		5	10	-	5,8