

ÉTAIS STANDARD



Étai DG 1.60/2.90 Peint - Manchon acier



Fût Ø56 mm x 1.55 mm

Coulisse Ø48 mm x 1.70 mm

Platine soudée 110 x 110 x ép.4mm

4 trous Ø13 mm - 1 trou Ø40 mm central

Rondelle d'appui : épaisseur 3 mm

Broche imperdable Ø12 mm



8.2 kg

Dév.(m) / Charges maximales admissibles (kg)

	1.60	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30	2.40	2.50	2.60	2.70	2.80	2.90
Dév. 1.60 / 2.90	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040



Étrésillon MT Peint - Manchon acier



Coulisse Ø48 mm x 2.00 mm

Fût Ø56 mm x 1.80 mm

Platine soudée 120 x 120 x ép. 5 mm

4 trous Ø13 mm - 1 trou Ø40 mm central

Rondelle d'appui : épaisseur 3 mm

Manchon acier : longueur 155 mm

Broche imperdable Ø14 mm

Garde à la main : 100 mm

Désignation	Poids (kg)
Étai MT 0.50/0.80 ml	4.0
Étai MT 0.75/1.10 ml	5.0
Étai MT 1.10/1.80 ml	6.0 kg



Étai tirant poussant MT TP - Peint manchon acier



Fût Ø56 mm x 1.80 mm

Coulisse Ø48 mm x 2.00 mm

Chape : 5 mm - 1 trou Ø18 mm central

Broche imperdable Ø14 mm

Manchon acier longueur 150 mm

Garde à la main : 100 mm

*Coulisse de Ø48 mm x 2.50 mm

Existe en galva et manchon fonte



Désignation	Poids (kg)
Étai 0.75/1.10 ml	9.00
Étai 1.10 / 1.80 ml	9.00
Étai 1.70 / 3.00 ml	10.20
Étai 2.00 / 3.60 ml	11.80
Étai 2.20 / 4.00 ml	14.85
Étai 2.50 / 4.50 ml*	15.30
Étai 2.70 / 5.00 ml*	17.90

Tableau des charges admissibles étai tirant poussant

Hauteur ouvert ml	1.70/3.00 charge kg	2.00/3.60 charges kg	2.20/4.00 charges kg	2.50/4.50 charges kg	2.70/5.00 charges kg
1.70	1000				
2.00	900	1000			
2.20	875	925	1000		
2.50	850	900	900	1000	
3.00	700	750	750	800	1000
3.50		550	600	650	750
3.80			450	550	600
4.00			400	450	500
4.50				400	450
5.00					350
Masse en kg	10.20	11.80	14.85	15.30	17.90

Tableau des charges admissibles étrésillon

Dév.(m) / Charges maximales admissibles (kg)

	0.50	0.60	0.70	0.80
Dév.0.50 / 0.80	1500	1500	1500	1500
	0.75	0.90	1.00	1.10
Dév.0.75 / 1.10	1500	1500	1500	1500
	1.10	1.20	1.30	1.40
Dév. 1.10 / 1.80	1500	1500	1500	1500
	1.50	1.60	1.70	1.80
Dév. 1.10 / 1.80	1500	1500	1500	1500

Traction 900 daN	Désignation
	0.90 / 1.30
	1.70 / 3.00
	2.00 / 3.60
	2.50 / 4.50
	2.70 / 5.00

**Étai MT Manchon acier**

Fût Ø56 mm x 1.80 mm

Coulisse Ø48 mm x 2.00 mm

Platine soudée 120 x 120 x ép. 5 mm

4 trous Ø13 mm - 1 trou Ø40 mm central

Rondelle d'appui : épaisseur 3 mm

Manchon acier : longueur 155 mm

Broche imperdable Ø14 mm

Garde à la main : 100 mm

**Peint****DISPONIBLE EN :**

- 1.70/3.00 ml
- 2.00/3.60 ml
- 2.20/4.00 ml
- 2.50/4.50 ml*
- 2.70/5.00 ml*

*Coulisse de Ø48 mm x 2.70 mm

Désignation	Poids (kg)
Étai MT 1.70/3.00 ml	9.7
Étai MT 2.00/3.60 ml	11.0
Étai MT 2.20/4.00 ml	12.0
Étai MT 2.50/4.50 ml *	14.5
Étai MT 2.70/5.00 ml *	17.0

**Galva****DISPONIBLE EN :**

- 1.70/3.00 ml
- 2.00/3.60 ml
- 2.20/4.00 ml
- 2.50/4.50 ml*
- 2.70/5.00 ml*

*Coulisse de Ø48 mm x 2.70 mm

Désignation	Poids (kg)
Étai MT 1.70/3.00 ml	9.7
Étai MT 2.00/3.60 ml	11.0
Étai MT 2.20/4.00 ml	12.0
Étai MT 2.50/4.50 ml *	14.5
Étai MT 2.70/5.00 ml *	17.0

Tableau des charges admissibles

Dév.(m) / Charges maximales admissibles (kg)

							1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30	2.40	2.50	2.60	2.70	2.80	2.90	3.00						
						Dév. 1.70 / 3.00	2450	2340	2210	2080	1950	1830	1720	1620	1530	1460	1390	1330	1280	1220						
						2.00	2.10	2.20	2.30	2.40	2.50	2.60	2.70	2.80	2.90	3.00	3.10	3.20	3.30	3.40	3.50	3.60				
						Dév. 2.00 / 3.60	2160	2050	1940	1840	1740	1650	1560	1480	1400	1330	1260	1200	1140	1090	1040	1010	980			
		2.20	2.30	2.40	2.50	2.60	2.70	2.80	2.90	3.00	3.10	3.20	3.30	3.40	3.50	3.60	3.70	3.80	3.90	4.00						
		Dév. 2.20 / 4.00	2070	1950	1830	1720	1610	1510	1410	1320	1230	1150	1070	1000	930	870	810	760	710	670	630					
		2.40	2.50	2.60	2.70	2.80	2.90	3.00	3.10	3.20	3.30	3.40	3.50	3.60	3.70	3.80	3.90	4.00	4.10	4.20	4.30	4.40	4.50			
		Dév. 2.40 / 4.50	2420	2330	2240	2150	2060	1970	1880	1790	1710	1610	1510	1440	1370	1200	1130	1080	1030	910	830	760	730	680		
		2.70	2.80	2.90	3.00	3.10	3.20	3.30	3.40	3.50	3.60	3.70	3.80	3.90	4.00	4.10	4.20	4.30	4.40	4.50	4.60	4.70	4.80	4.90	5.00	
		Dév. 2.70 / 5.00	2400	2320	2240	2160	2080	2000	1920	1840	1760	1680	1600	1520	1440	1320	1280	1200	1120	1040	980	900	820	740	660	600



ÉTAIS SECUR

Étai MT Manchon fonte / Pied renforcé



Fût Ø56 mm x 1.80 mm

Coulisse Ø48 mm x 2.00 mm

Platine soudée 120 x 120 x ép. 5 mm

4 trous Ø13 mm - 1 trou Ø40 mm central

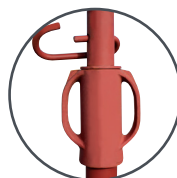
Rondelle d'appui : épaisseur 3 mm

Manchon acier : longueur 155 mm

Broche imperdable Ø14 mm

Garde à la main : 100 mm

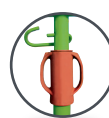
Anti-déboîtement



Manchon Fonte



Pied renforcé



DISPONIBLE EN :

- 1.70/3.00 ml
- 2.50/4.50 ml*
- 2.00/3.60 ml
- 2.70/5.00 ml*
- 2.20/4.00 ml

*Coulisse de Ø48 mm x 2.70 mm

**Peint****Galva**

Désignation	Poid (kg)
Étai MT 1.70/3.00 ml	10.2
Étai MT 2.00/3.60 ml	11.8
Étai MT 2.20/4.00 ml	13.2
Étai MT 2.50/4.50 ml	15.5
Étai MT 2.70/5.00 ml	18.0

Désignation	Poids (kg)
Étai MT 1.70/3.00 ml	10.2
Étai MT 2.00/3.60 ml	11.8
Étai MT 2.20/4.00 ml	13.2
Étai MT 2.40/4.50 ml	15.5
Étai MT 2.70/5.00 ml	18.0

Tableau des charges admissibles

Dév.(m) / Charges maximales admissibles (kg)

						Développement																					
						1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30	2.40	2.50	2.60	2.70	2.80	2.90	3.00								
Dév. 1.70 / 3.00			2450	2340	2210	2080	1950	1830	1720	1620	1530	1460	1390	1330	1280	1220											
Dév. 2.00 / 3.60			2.00	2.10	2.20	2.30	2.40	2.50	2.60	2.70	2.80	2.90	3.00	3.10	3.20	3.30	3.40	3.50	3.60								
			2160	2050	1940	1840	1740	1650	1560	1480	1400	1330	1260	1200	1140	1090	1040	1010	980								
			2.20	2.30	2.40	2.50	2.60	2.70	2.80	2.90	3.00	3.10	3.20	3.30	3.40	3.50	3.60	3.70	3.80	3.90	4.00						
Dév. 2.20 / 4.00			2070	1950	1830	1720	1610	1510	1410	1320	1230	1150	1070	1000	930	870	810	760	710	670	630						
Dév. 2.40 / 4.50			2.40	2.50	2.60	2.70	2.80	2.90	3.00	3.10	3.20	3.30	3.40	3.50	3.60	3.70	3.80	3.90	4.00	4.10	4.20	4.30	4.40	4.50			
			2420	2330	2240	2150	2060	1970	1880	1790	1710	1610	1510	1440	1370	1200	1130	1080	1030	910	830	760	730	680			
			2.70	2.80	2.90	3.00	3.10	3.20	3.30	3.40	3.50	3.60	3.70	3.80	3.90	4.00	4.10	4.20	4.30	4.40	4.50	4.60	4.70	4.80	4.90	5.00	
Dév. 2.70 / 5.00			2400	2320	2240	2160	2080	2000	1920	1840	1760	1680	1600	1520	1440	1320	1280	1200	1120	1040	980	900	820	740	660	600	



ÉTAIS SECUR Lourds

**TYPE 2* Galva** Coefficient
Sécurité
Manchon Fonte - Pied Renforcé

Fût Ø57 mm x 2.00 mm
Coulisse Ø48 mm x 2.20 mm
Platine soudée 120 x 120 x ép. 5 mm
4 trous Ø13 mm - 1 trou Ø40 mm central
Rondelle d'appui : épaisseur 3 mm
Manchon acier : longueur 155 mm
Broche imperdable Ø14 mm
Garde à la main : 100 mm



Désignation
Étai T2 1.70/3.00 ml
Étai T2 2.00/3.60 ml
Étai T2 2.20/4.00 ml
Étai T2 2.50/4.50 ml*
Étai T2 2.70/5.00 ml*

*Pour ces 2 modèles la coulisse est de Ø48 mm x 2.5 mm

**TYPE 3* Galva** Coefficient
Sécurité
Manchon Fonte - Pied Renforcé

Fût Ø57 mm x 2.50 mm
Coulisse Ø48 mm x 3 mm
Platine soudée 120 x 120 x ép. 8 mm
4 trous Ø13 mm - 1 trou Ø40 mm central
Rondelle d'appui : épaisseur 5 mm
Manchon acier : longueur 155 mm
Broche imperdable Ø14 mm
Garde à la main : 100 mm



Désignation
Étai T3 1.70/3.00 ml
Étai T3 2.00/3.60 ml
Étai T3 2.20/4.00 ml
Étai T3 2.50/4.50 ml
Étai T3 2.70/5.00 ml

**TYPE 4* Galva** Coefficient
Sécurité
Manchon Fonte - Pied Renforcé

Fût Ø57 mm x 2.50 mm
Coulisse Ø48 mm x 4 mm
Platine soudée 120 x 120 x ép. 8 mm
4 trous Ø13 mm - 1 trou Ø40 mm central
Rondelle d'appui : épaisseur 5 mm
Manchon acier : longueur 155 mm
Broche imperdable Ø14 mm
Garde à la main : 100 mm



Désignation
Étai T4 1.80/3.00 ml
Étai T4 2.00/3.50 ml
Étai T4 2.20/4.00 ml
Étai T4 2.50/4.50 ml
Étai T4 2.70/5.00 ml

 * OPTION PEINT SUR DEMANDE

Type	T2 300	T2 350	T2 400	T2 450	T2 500
Hauteur ouvert ml	1.70/3.00 charge kg	2.00/3.50 charges kg	2.20/4.00 charges kg	2.50/4.50 charges kg	2.70/5.00 charges kg
1.70	2200				
2.00	2200	2100			
2.20	2200	2100	2000		
2.50	2000	2000	2000	2000	
3.00	1700	1800	1900	2000	2000
3.50		1450	1500	1600	1700
3.80			1100	1200	1300
4.00			1000	1100	1200
4.50				1000	1000
5.00					650
Masse en kg	11.00	12.60	14.00	16.10	18.80

Type	T3 300	T3 350	T3 400	T3 450	T3 500
Hauteur ouvert ml	1.70/3.00 charge kg	2.00/3.50 charges kg	2.20/4.00 charges kg	2.50/4.50 charges kg	2.70/5.00 charges kg
1.80	2600				
2.00	2600	2600			
2.20	2500	2500	2500		
2.50	2400	2400	2400	2400	
3.00	1400	2400	2400	2400	2400
3.50		2000	2100	2200	12300
3.80			1700	1800	1900
4.00			1400	1500	1500
4.50				1300	1400
5.00					1000
Masse en kg	12.90	14.00	14.80	17.00	19.70

Type	T4 300	T4 E350	T4 400	T4 450	T4 500
Hauteur ouvert ml	1.80/3.00 charge kg	2.00/3.50 charges kg	2.20/4.00 charges kg	2.50/4.50 charges kg	2.70/5.00 charges kg
1.80	3000				
2.00	3000	3000			
2.20	3000	3000	3000		
2.50	3000	3000	3000	3000	3000
3.00	3000	3000	3000	3000	3000
3.50		3000	3000	3000	3000
3.80			2600	2700	2700
4.00			2200	2500	2500
4.50				2000	2000
5.00					1500
Masse en kg	18.00	20.00	22.00	25.00	27.00



ÉTAIS NORMÉS EN 1065

1.65 Coefficient
Sécurité



Classe	Filetage	Extension maximum (m)	Charge d'utilisation (kN)	Résistance nominal charge de rupture (kN)
A25	Manchon fonte / Filetage extérieur	2.50	14.70	24.25
A30	Manchon fonte / Filetage extérieur	3.00	12.16	20.60
A35	Manchon fonte / Filetage extérieur	3.50	8.93	14.73
A40	Manchon fonte / Filetage extérieur	4.00	7.82	12.90
B25	Manchon fonte / Filetage extérieur	2.50	17.97	29.65
B30	Manchon fonte / Filetage extérieur	3.00	14.90	24.58
B35	Manchon fonte / Filetage extérieur	3.50	12.04	19.87
B40	Manchon fonte / Filetage extérieur	4.00	14.95	24.67
B45	Filetage extérieur	4.50	12.90	21.28
B50	Filetage extérieur	5.00	10.35	17.07
B55	Filetage extérieur	5.50	8.36	13.79
C25	Filetage extérieur	2.50	26.24	43.30
C30	Filetage extérieur	3.00	22.48	37.09
C35	Filetage extérieur	3.50	18.21	30.04
C40	Filetage extérieur	4.00	15.73	25.96
C45	Filetage extérieur	4.50	14.07	23.22
C50	Filetage extérieur	5.00	13.48	22.25
C55	Filetage extérieur	5.50	12.39	20.44
D25	Filetage extérieur	2.50	23.52	38.81
D30	Filetage extérieur	3.00	22.48	37.09
D35	Filetage extérieur	3.50	20.93	34.54
D40	Filetage extérieur	4.00	20.72	34.18
D45	Filetage extérieur	4.50	20.70	34.31
D50	Filetage extérieur	5.00	21.00	34.71
E25	Filetage extérieur	2.50	39.82	65.71
E30	Filetage extérieur	3.00	33.55	55.36
E35	Filetage extérieur	3.50	31.06	51.25



Manchon fonte



Filetage extérieur



EN 1065 >> Référence

09 >> Année de production

C >> Classe

55 >> maximum d'extension

G >> Producteur