

Boulonnerie galvanisée à chaud

Boulon



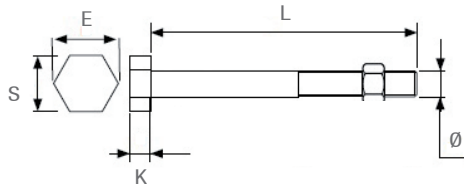
U435

Utilisation

Cette boulonnerie est utilisée pour la fixation des accessoires HTA/BT.

Description

- Cette boulonnerie est en acier galvanisé à chaud de classe 8.8 pour les largeurs inférieures à 100mm et de classe 6.8 au delà.
- Cette boulonnerie répond aux critères des normes suivantes :
 - ISO 4014
 - DIN 931
 - Écrou ISO 4032 / DIN 934

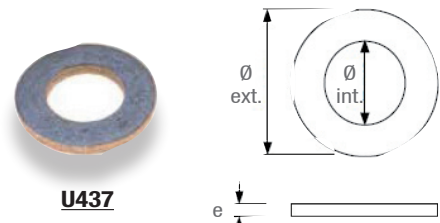


Cotes en mm

Code	Désignation	Ø	L	S	E	K	Poids (kg)	Unité de vente
U435_8-30	BOULONS BH* 8.30 (lot de 100)	8	30	12,73	14,38	5,15	4,5	1
U435_10-20	BOULONS BH 10.20 (lot de 100)	10	20	15,73	17,77	6,22	3,3	1
U435_10-30	BOULONS BH 10.30 (lot de 100)	10	30	15,73	17,77	6,22	3,6	1
U435_12-30	BOULONS BH 12.30 (lot de 100)	12	30	17,73	20,03	7,32	7,5	1
U435_12-50	BOULONS BH 12.50 (lot de 100)	12	50	17,73	20,03	7,32	5,5	1
U435_12-100	BOULONS BH 12.100 (lot de 100)	12	100	17,73	20,03	7,32	11	1
U435_12-150	BOULONS BH 12.150 (lot de 50)	12	150	17,73	20,03	7,32	14,2	2
U435_12-200	BOULONS BH 12.200 (lot de 50)	12	200	17,73	20,03	7,32	17,7	2
U435_12-250	BOULONS BH 12.250 (lot de 50)	12	250	17,73	20,03	7,32	21,2	2
U435_12-300	BOULONS BH 12.300 (lot de 20)	12	300	17,73	20,03	7,32	24,8	5
U435_14-30	BOULONS BH 14.30 (lot de 100)	14	30	20,67	23,36	8,62	5,4	1
U435_14-40	BOULONS BH 14.40 (lot de 100)	14	40	20,67	23,36	8,62	6,6	1
U435_14-50	BOULONS BH 14.50 (lot de 100)	14	50	20,67	23,36	8,62	7,8	1
U435_14-100	BOULONS BH 14.100 (lot de 50)	14	100	20,67	23,36	8,62	7,8	2
U435_14-150	BOULONS BH 14.150 (lot de 50)	14	150	20,67	23,36	8,62	21,6	2
U435_14-200	BOULONS BH 14.200 (lot de 20)	14	200	20,67	23,36	8,62	27,5	5
U435_14-250	BOULONS BH 14.250 (lot de 20)	14	250	20,67	23,36	8,62	30	5
U435_14-300	BOULONS BH 14.300 (lot de 20)	14	300	20,67	23,36	8,62	30	5
U435_14-350	BOULONS BH 14.350 (lot de 20)	14	350	20,67	23,36	8,62	39	5
U435_14-400	BOULONS BH 14.400 (lot de 20)	14	400	20,67	23,36	8,62	45	5
U435_14-450	BOULONS BH 14.450 (lot de 20)	14	450	20,67	23,36	8,62	50	5
U435_14-500	BOULONS BH 14.500 (lot de 20)	14	500	20,67	23,36	8,62	55	5
U435_14-600	BOULONS BH 14.600 (lot de 20)	14	600	20,67	23,36	8,62	75	5
U435_16-200	BOULONS BH 16.200 (lot de 20)	16	200	23,10	26,17	9,71	36	5
U435_16-250	BOULONS BH 16.250 (lot de 20)	16	250	23,10	26,17	9,71	43,4	5
U435_16-300	BOULONS BH 16.300 (lot de 20)	16	300	23,10	26,17	9,71	51	5
U435_16-350	BOULONS BH 16.350 (lot de 20)	16	350	23,10	26,17	9,71	58,5	5
U435_16-400	BOULONS BH 16.400 (lot de 20)	16	400	23,10	26,17	9,71	66	5
U435_20-100	BOULONS BH 20.100 (lot de 20)	20	100	29,16	32,95	12,15	36,5	5
U435_20-140	BOULONS BH 20.140 (lot de 20)	20	140	29,16	32,95	12,15	45,7	5
U435_20-160	BOULONS BH 20.160 (lot de 20)	20	160	29,16	32,95	12,15	50,6	5

*BH : "Bake Hardening", Durcissement après cuisson

Rondelle plate



U437

La norme de référence est la NF E 25513.

Code	Désignation	Ø extérieur (mm)	Ø intérieur (mm)	e	Poids (kg)	Unité de vente
U437_M8	RONDELLES M8 (lot de 100)	18	8	1,50	0,22	1
U437_M10	RONDELLES M10 (lot de 100)	22	11	2,00	0,44	1
U437_L10	RONDELLES L10 (lot de 100)	26	11	1,50	0,8	1
U437_M12	RONDELLES M12 (lot de 100)	27	14	2,50	0,82	1
U437_L12	RONDELLES L12 (lot de 100)	32	14	2,50	1,3	1
U437_M14	RONDELLES M14 (lot de 100)	30	16	2,50	1	1
U437_L14	RONDELLES L14 (lot de 100)	36	16	2,50	1,6	1
U437_M16	RONDELLES M16 (lot de 100)	32	18	3,00	1,5	1
U437_L16	RONDELLES L16 (lot de 100)	40	18	3,00	2,3	1
U437_M20	RONDELLES M20 (lot de 100)	40	22	3,00	2,4	1

Les appellations M et L sont des référentiels de série.

Écrou

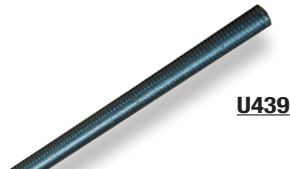


U438

La norme de référence est la ISO 4032.

Code	Désignation	f (mm)	m (mm)	e (mm)	Poids (kg)	Unité de vente
U438_HM8	ECROUS HM8 (lot de 100)	13	6,80	14,38	1,1	1
U438_HM10	ECROUS HM10 (lot de 100)	16	8,40	17,77	1,4	1
U438_HM12	ECROUS HM12 (lot de 100)	18	10,80	20,03	1,7	1
U438_HM14	ECROUS HM14 (lot de 100)	21	12,80	23,35	2	1
U438_HM16	ECROUS HM16 (lot de 100)	24	14,80	26,75	3,4	1
U438_HM20	ECROUS HM20 (lot de 100)	30	18,00	32,95	6,4	1

Tige filetée



U439

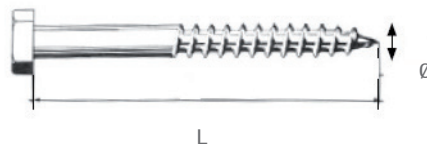


Code	Désignation	L (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)	Unité de vente
U439_8-1000	TIGES FILETEES TF 8x1000 (lot de 100)	1000	8	50	1
U439_12-1000	TIGES FILETEES TF 12x1000 (lot de 100)	1000	12	70	1
U439_14-1000	TIGES FILETEES TF 14x1000 (lot de 100)	1000	14	100	1
U439_16-1000	TIGES FILETEES TF 16x1000 (lot de 100)	1000	16	140	1
U439_20-1000	TIGES FILETEES TF 20x1000 (lot de 100)	1000	20	200	1

Vis



U434



La norme de référence est la Din 571.

Code	Désignation	Ø (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Unité de vente
U434	TIREFOND GALVA DIN 571 DIAMETRE x LONGUEUR	6 à 14	40 à 200	Nous consulter	*

*Lot variable selon les dimensions, nous consulter.

Pour connaître la gamme, nous consulter. Le code prendra la forme U434-DIAM-L.