



Robur

Nagykereskedelmi
árjegyzék

2025



Kizárólag nem természetes személynek
minősülő vásárlók részére.
Az árak a 27%-os áfa-t nem tartalmazzák.

Érvényes: 2026. február 28-ig.
A nyomdai hibákért felelősséget
nem vállalunk.



ROBUR



A Robur 1930 óta gyárt a Beta Utensili elismert minőségi szabványainak megfelelő kábszerelvényeket.

A piac követelményeinek és elvárásainak átfogó ismeretéből adódó szakértelem, szervezetség és technológia a folyamatos növekedés kulcsa.

1984 óta a Robur legmodernebb, minden igényt kielégítő gyártóbázisa Sulmona.



Blisteres csomagolás

MEGEGEDETT TERHELÉS

WLL: Maximális üzemi terhelhetőség (emelőszerkezetnél)

WFL: Üzemi terhelhetőség (nem emelőszerkezetnél)

BF: statikus terhelhetőség

LC: húzóerő

Új termék 2025

8143SL

Kézi láncos emelő önzáró horoggal

CE



Műszaki adatok:

- Biztonsági együttható: 4
- Sorozatszámot tartalmazó azonosító címke

Tanúsítványok:

- Gyártói tanúsítvány
- CE megfelelőségi nyilatkozat
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Műszaki termékspecifikáció

Méret

Egységár

WLL t	Lm	sforzo / effort kg	Ft	
1	3	44	132.500	1 081430310
2	3	44	174.400	1 081430320
Egységcsomag				Cikkszám
1	6	44	177.200	1 081430410
2	6	44	230.000	081430420

NAGY SZAKÍTÓSZILÁRDSÁGÚ FESZÍTŐSZERELVÉNYEK

A **Robur** nagy szakítószilárdságú feszítőszerelvényeit úgy tervezték, hogy **strukturális alkalmazásokban**, például merevítésekben, feszített szerkezetekben és rögzítő rendszerekben megfelelő feszültséget biztosítsanak a kábeleknél és huzaloknak. Emellett terhek mozgathatóságához emelőrendszerekben is használatosak.

A nagy **mechanikai ellenállás**, az **5:1 biztonsági együttható**, a felületeket az időjárás viszontagságaitól védő **tűzhorganyzás**, a **kiváló minőségű acél**, valamint a testek és csatlakozók hőkezelése miatt a nagy szakítószilárdságú feszítőszerelvények **minden munkához elengedhetetlenek, ahol a biztonság elsődleges szempont.**



8105

Mindkét oldalon szemes feszítőszerelvény, horganyzott

CE



MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági koefficiens: 5
 - Feszítőszerelvényanya hőkezelése: normál hőkezelés
 - Feszítőszerelvény szemek hőkezelése: díjazás ellenében
- #### LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
 - Szakítópróba
- #### RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
 - Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ØxL "	≈ mm	WLL kg	Ft		
3/8x6	M10x150	540	6.400	5	081050010
1/2x6	M12x150	1000	10.500	5	081050011
1/2x9	M12x230	1000	13.550	5	081050012
5/8x6	M16x150	1590	16.200	2	081050014
5/8x9	M16x230	1590	20.050	2	081050016
5/8x12	M16x300	1590	24.100	2	081050015
3/4x6	M20x150	2360	25.900	2	081050017
3/4x9	M20x230	2360	30.150	2	081050020
3/4x12	M20x300	2360	35.800	2	081050018
3/4x18	M20x460	2360	47.150	2	081050021
7/8x12	M22x300	3270	50.800	1	081050022
1x6	M24x150	4540	53.850	1	081050024
1x12	M24x300	4540	77.550	1	081050025
1x18	M24x460	4540	91.100	1	081050026
1.1/4x12	M33x300	6900	132.400	1	081050031
1.1/4x18	M33x460	6900	136.400	1	081050032
1.1/4x24	M33x610	6900	185.000	1	081050033
1.1/2x12	M39x300	9710	163.600	1	081050034
1.1/2x18	M39x460	9710	198.800	1	081050035
1.3/4x18	M45x460	12700	300.800	1	081050036

Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

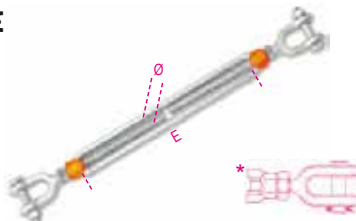


ØxL "		Ft		
3/8x6	1	7.000	1	081059010
1/2x9	1	14.150	1	081059012

8109

Mindkét oldalon kengyeles feszítőszerelvény, horganyzott

CE



MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági koefficiens: 5
 - Feszítőszerelvényanya hőkezelése: normál hőkezelés
 - Feszítőszerelvény kengyelek hőkezelése: díjazás ellenében
- #### LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
 - Szakítópróba
- #### RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
 - Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ØxL "	≈ mm	WLL kg	Ft		
3/8x6	M10x150	540	8.340	5	081090010
1/2x6	M12x150	1000	13.750	5	081090011
1/2x9	M12x230	1000	16.400	5	081090012
1/2x12	M12x300	1000	20.850	5	081090013
5/8x6	M16x150	1590	25.100	2	081090015
5/8x9	M16x230	1590	29.750	2	081090016
5/8x12	M16x300	1590	33.400	2	081090017
3/4x6	M20x150	2360	35.200	2	081090018
3/4x9	M20x230	2360	40.700	2	081090020
3/4x12	M20x300	2360	45.350	2	081090019
3/4x18	M20x460	2360	54.050	2	081090021
7/8x12	M22x300	3270	68.200	1	081090022
7/8x18	M22x460	3270	82.400	1	081090023
1x6	M24x150	4540	67.400	1	081090024
1x12	M24x300	4540	96.950	1	081090025
1x18	M24x460	4540	111.700	1	081090026
* 1.1/4x12	M33x300	6900	157.100	1	081090031
* 1.1/4x18	M33x460	6900	176.500	1	081090032
* 1.1/4x24	M33x610	6900	244.500	1	081090033
* 1.1/2x12	M39x300	9710	227.900	1	081090034
* 1.1/2x18	M39x460	9710	261.100	1	081090038
* 1.1/2x24	M39x610	9710	312.600	1	081090039
* 1.3/4x18	M45x460	12700	380.200	1	081090036

Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz



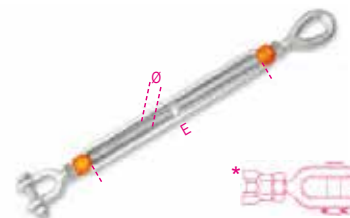
ØxL "		Ft		
3/8x6	1	8.910	1	081099010
1/2x9	1	17.000	1	081099012



8110

kengyeles-szemes feszítőszerelvény, nagy szakítószilárdságú horganyzott acél

CE



MŰSZAKI ADATOK

- biztonsági együttható: 5
 - feszítőszerelvényanya hőkezelése: normál hőkezelés
 - feszítőszerelvény szemek hőkezelése: edzés és lágyítás
 - azonosítókód
- #### LABORATÓRIUMI TESZTEK
- vegyelemzés
 - szakítópróba
- #### TANÚSÍTVÁNYOK
- Műszaki termékspecifikáció
 - Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
 - Ellenőrző tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
 - CE megfelelőségi nyilatkozat

ØxL "	≈ mm	WLL kg	Ft		
3/8x6	M10x150	540	7.570	5	081100004
1/2x6	M12x150	1000	11.950	5	081100006
1/2x9	M12x230	1000	14.950	5	081100010
5/8x6	M16x150	1590	20.850	2	081100014
5/8x9	M16x230	1590	24.500	2	081100015
5/8x12	M16x300	1590	28.550	2	081100016
3/4x6	M20x150	2360	30.950	2	081100019
3/4x9	M20x230	2360	35.600	2	081100020
3/4x12	M20x300	2360	40.500	2	081100021
7/8x12	M22x300	3270	59.300	1	081100022
1x6	M24x150	4540	60.700	1	081100027
1x12	M24x300	4540	87.050	1	081100029
*1.1/4x12	M33x300	6900	145.300	1	081100034
*1.1/4x18	M33x460	6900	172.500	1	081100035
*1.1/4x24	M33x610	6900	213.800	1	081100036
*1.1/2x12	M39x300	9710	203.600	1	081100038
*1.1/2x18	M39x460	9710	230.800	1	081100039
*1.3/4x18	M45x460	12700	351.800	1	081100044

* Pofák átmenő és hasított csappal



FESZÍTŐSZERELVÉNYEK

A **Robur** bevált feszítőszerelvényeinek eredeti konstrukciója a pontos mérettűrés, a DIN 1480 szabványú modelleknél nagyobb szilárdság.

A gyártó és a termékeken található azonosító kód által garantált nyomkövethetőség miatt rendkívül népszerű az olasz tervezők és statikusok körében.

Az első osztályú, hat vegyértékű króm-tól mentes egyenes galvanizálásnak köszönhetően az elemek tartósak és a szabadon álló elemek megjelenése tetszetős.



8005Z

Mindkét oldalon szemes feszítőszerelvény, galvanizált



MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági koeficiens: 4
- LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- * CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	≈"	L min mm	WFL kg	Ft	csomag	termék
M5	3/16	118	115	1.070	400	080050105
M6	1/4	130	160	1.180	300	080050106
M8	5/16	158	300	1.800	200	080050108
M10	3/8	192	470	2.590	100	080050110
M11	7/16	206	580	3.380	80	080050111
M12	1/2	226	690	3.970	60	080050112
M14	9/16	256	940	5.430	15	080050114
M16	5/8	290	1290	8.180	10	080050116
M18	11/16	358	1660	11.950	1	080050118
M20	3/4	358	2130	13.550	1	080050120
M22	7/8	400	2630	18.600	1	080050122
M24	1"	436	3060	23.500	1	080050124
M27	1 1/8	474	4000	34.000	1	080050125
M30	1 3/16	498	4860	41.300	1	080050130
M33	1 1/4	516	6040	47.950	1	080050126
M36	1 3/8	532	6500	59.500	1	080050136
M39	1 1/2	544	7900	70.250	1	080050139

Speciális csomagolás



Ø mm	≈"	csomag	Ft	termék
M5	3/16	30	36.050	1 080050705
M6	1/4	30	39.900	1 080050706
M8	5/16	20	40.550	1 080050708
M10	3/8	15	43.700	1 080050710
M11	7/16	15	57.050	1 080050711
M12	1/2	15	66.950	1 080050712

Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

Ø mm	csomag	Ft	termék
M5	2	2.510	1 080059305
M6	2	2.870	1 080059306
M8	1	2.390	1 080059108
M10	1	3.140	1 080059110
M11	1	4.090	1 080059111
M12	1	4.530	1 080059112
M14	1	5.870	1 080059114
M16	1	8.790	1 080059116

8005TZ

Mindkét oldalon szemes feszítőszerelvény, horganyzott



MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági koeficiens: 4
- LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	≈"	WFL kg	Ft	csomag	termék
M12	1/2	690	5.380	15	080050512
M16	5/8	1290	9.270	1	080050516
M20	3/4	2130	13.350	1	080050520
M24	1"	3060	24.300	1	080050524
M27	1 1/8	4000	33.000	1	080050527
M30	1 3/16	4860	38.050	1	080050530
M36	1 3/8	6500	60.950	1	080050536

Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

Ø mm	csomag	Ft	termék
M12	1	6.400	1 080059512



8006Z

Feszítőszerelvény horoggal és szemmel, galvanizált



MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági koeficiens: 4
- LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- * CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	≈"	L min mm	WFL kg	Ft	csomag	termék
M5	3/16	121	25	1.140	400	080060105
M6	1/4	132	45	1.260	250	080060106
M8	5/16	170	95	1.900	180	080060108
M10	3/8	204	140	2.810	100	080060110
M11	7/16	221	165	3.680	15	080060111
M12	1/2	244	300	4.330	15	080060112
M14	9/16	284	420	6.230	10	080060114
M16	5/8	322	570	9.230	1	080060116
M18	11/16	373	700	13.350	1	080060118
M20	3/4	391	900	16.000	1	080060120
M22	7/8	433	1100	21.450	1	080060122
M24	1"	470	1300	28.750	1	080060124
M27	1 1/8	503	2300	39.250	1	080060127

Speciális csomagolás



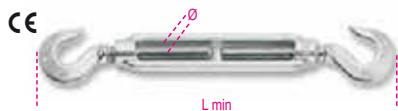
Ø mm	≈"	csomag	Ft	termék
M5	3/16	30	38.400	1 080060705
M6	1/4	30	42.350	1 080060706
M8	5/16	20	42.800	1 080060708
M10	3/8	15	47.500	1 080060710

Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

Ø mm	csomag	Ft	termék
M5	2	2.850	1 080069305
M6	2	3.180	1 080069306
M8	1	2.430	1 080069108
M10	1	3.320	1 080069110
M11	1	4.250	1 080069111
M12	1	4.820	1 080069112
M14	1	6.920	1 080069114

8007Z

Mindkét oldalon horgos feszítőszerelvény, galvanizált



MŰSZAKI ADATOK

• Min. biztonsági koeficiens: 4

LABORELEMZÉSEK

- Kémiai elemzés
- Szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

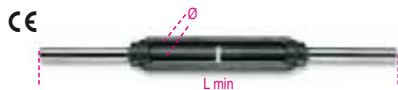
Ø mm	n	L min mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	124	25	1.200	30	080070105
M6	1/4	134	45	1.320	30	080070106
M8	5/16	181	95	2.000	20	080070108
M10	3/8	211	140	3.040	15	080070110
M11	7/16	231	165	3.970	15	080070111
M12	1/2	262	300	4.780	15	080070112
M14	9/16	312	420	7.090	1	080070114
M16	5/8	354	570	10.100	1	080070116
M18	11/16	388	700	14.550	1	080070118
M20	3/4	424	900	18.600	1	080070120
M22	7/8	466	1100	24.100	1	080070122
M24	1"	504	1300	34.000	1	080070124
M27	1 1/8	532	2300	44.350	1	080070127

Különleges csomagolások szabad szolgálatához

Ø mm	n	Ft		
M5	2	2.980	1	080079305
M6	2	3.180	1	080079306
M8	1	2.410	1	080079108
M10	1	3.260	1	080079110
M11	1	4.410	1	080079111
M12	1	5.220	1	080079112

8008N

Mindkét oldalon toldatos feszítőszerelvény, természetes színű



MŰSZAKI ADATOK

• Min. biztonsági koeficiens: 4

LABORELEMZÉSEK

- Kémiai elemzés
- Szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	n	L min mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	160	115	1.050	30	080080205
M6	1/4	180	160	1.160	30	080080206
M8	5/16	210	300	1.600	20	080080208
M10	3/8	250	470	2.170	15	080080210
M12	1/2	280	690	3.200	15	080080212
M14	9/16	340	940	4.490	5	080080214
M16	5/8	380	1290	6.070	5	080080216
M18	11/16	410	1660	8.990	3	080080218
M20	3/4	440	2130	10.700	3	080080220
M22	7/8	480	2630	13.350	2	080080222
M24	1"	520	3060	17.400	2	080080224
M27	1 1/8	560	4000	27.100	1	080080227
M30	1 3/16	560	4860	34.000	1	080080230
M33	1 1/4	600	6040	36.450	1	080080233
M36	1 3/8	600	6500	47.150	1	080080236
M39	1 1/2	600	7900	53.850	1	080080239

Különleges csomagolások szabad szolgálatához



Ø mm	n	Ft		
M5	2	2.890	1	080089305
M6	2	2.940	1	080089306
M8	1	2.170	1	080089208
M10	1	2.850	1	080089210
M12	1	3.600	1	080089212
M14	1	5.020	1	080089214

8008TZN

kétcsontos huzalfeszítő
csőanya DIN 1478
fekete végződés, horganyzott test



MŰSZAKI ADATOK

• biztonsági együttható: 4

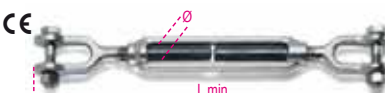
LABORELEMZÉSEK

- vegyi elemzés
- szakítópróbaRENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés a 2.2 UNI EN10204 szerint
- EK Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	n	WFL kg	Ft		
M12	1/2	690	4.410	10	080080512
M16	5/8	1290	7.290	1	080080516
M20	3/4	2130	10.700	1	080080520
M24	1	3060	19.000	1	080080524
M27	1 1/8	4000	27.550	1	080080527
M30	1 3/16	4860	32.800	1	080080530
M36	1 3/8	6500	51.400	1	080080536

8009Z

Speciális csomagolások



Ø mm	n	Ft		
M8	5/16	5	33.000	1 080090708
M10	3/8	5	39.600	1 080090710
M12	1/2	5	53.050	1 080090712

Különleges csomagolások szabad szolgálatához



Ø mm	n	Ft		
M8	1	6.680	1	080099008
M10	1	7.610	1	080099010
M12	1	10.300	1	080099012

8009TZ

kétvillás, csőanyás
feszítőszerelvény DIN 1478
horganyzott



MŰSZAKI ADATOK

- biztonsági együttható: 4LABORELEMZÉSEK
- vegyi elemzés
- szakítópróbaRENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés a 2.2 UNI EN10204 szerint
- EK Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	n	WFL kg	Ft		
M12	1/2	690	10.500	10	080090512
M16	5/8	1290	16.400	1	080090516
M20	3/4	2130	23.500	1	080090520
M24	1	3060	39.250	1	080090524
M27	1 1/8	4000	59.300	1	080090527
M30	1 3/16	4860	74.300	1	080090530

Különleges csomagolások szabad szolgálatához



Ø mm	n	Ft		
M12	1	10.500	1	080099512



8010Z

Feszítőszerelvény szemmel és kengyellel, galvanizált



MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági együttható: 4
- LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	≈ "	L min mm	WFL kg	Ft		
M8	5/16	175	300	3.850	20	080100008
M10	3/8	215	470	4.820	15	080100010
M12	1/2	250	690	6.720	10	080100012
M14	9/16	299	940	9.270	10	080100014
M16	5/8	331	1290	11.570	1	080100016
M18	11/16	382	1660	17.200	1	080100018
M20	3/4	382	2130	18.600	1	080100020
M22	7/8	433	2630	25.900	1	080100022
M24	1"	461	3060	30.950	1	080100024
M27	1 1/8	492	4000	47.150	1	080100027
M30	1 3/16	529	4860	59.500	1	080100030

Különleges csomagolások szabad szolgálatához



Ø mm	≈ "	Ft		
M8	1	4.330	1	080109008
M10	1	5.340	1	080109010
M12	1	7.250	1	080109012
M14	1	10.300	1	080109014

8010TZ

szemes és villás huzalfeszítő csőanya DIN 1478 horganyzott



MŰSZAKI ADATOK

- biztonsági együttható: 4
- LABORELEMZÉSEK• vegyi elemzés• szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK• Termékleírás• Vizsgálati jelentés a 2.2 UNI EN10204 szerint• EK Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	≈ "	WFL kg	Ft		
M12	1/2	690	7.890	10	080100612
M16	5/8	1290	12.950	1	080100616
M20	3/4	2130	18.400	1	080100620
M24	1	3060	31.550	1	080100624
M27	1 1/8	4000	46.150	1	080100627
M30	1 3/16	4860	56.050	1	080100630



8011Z

Horgos-kengyeles feszítőszerelvény, galvanizált



MŰSZAKI ADATOK

- biztonsági együttható: 4
- LABORATÓRIUMI TESZTEK
- vegyelemzés
- szakítópróba
- TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- CE Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	≈ "	L min mm	WFL kg	Ft		
M12	1/2	270	300	6.070	1	080110112
M16	5/8	360	570	12.550	1	080110116
M20	3/4	420	900	20.650	1	080110120
M24	1"	490	1300	34.800	1	080110124
M27	1 1/8	500	2300	48.150	1	080110127

8011TZ

Horgos-kengyeles csőanyás feszítőszerelvény, DIN 1478, galvanizált



MŰSZAKI ADATOK

- biztonsági együttható: 4
- LABORATÓRIUMI TESZTEK
- vegyelemzés
- szakítópróba
- TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- CE Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	≈ "	L min mm	WFL kg	Ft		
M12	1/2	260	300	6.960	1	080110612
M16	5/8	350	570	12.750	1	080110616
M20	3/4	400	900	19.450	1	080110620
M24	1"	490	1300	33.400	1	080110624
M27	1 1/8	500	2300	44.350	1	080110627

8001Z

Feszítőanya, galvanizált



MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági együttható: 4
- Gyártási száma
- LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	≈ "	L mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	80	115	640	100	080010105
M6	1/4	80	160	670	100	080010106
M8	5/16	105	300	1.060	25	080010108
M10	3/8	125	470	1.360	20	080010110
M11	7/16	135	580	1.680	15	080010111
M12	1/2	140	690	1.800	20	080010112
M14	9/16	170	940	2.530	15	080010114
M16	5/8	190	1290	3.460	15	080010116
M18	11/16	205	1660	5.470	10	080010118
M20	3/4	220	2130	6.320	10	080010120

Ø mm	≈ "	L mm	WFL kg	Ft		
M22	7/8	240	2630	8.020	8	080010122
M24	1"	260	3060	9.800	5	080010124
M27	1 1/8	270	4000	15.400	1	080010127
M30	1 3/16	280	4860	19.450	1	080010130
M33	1 1/4	290	6040	21.450	1	080010133
M36	1 3/8	300	6500	27.300	1	080010136
M39	1 1/2	300	7900	32.800	1	080010139

Különleges csomagolások szabad szolgálatához



Ø mm	≈ "	Ft		
M5	2	1.940	1	080019305
M6	2	2.130	1	080019306
M8	1	1.680	1	080019108
M10	1	1.960	1	080019110
M11	1	2.370	1	080019111
M12	1	2.450	1	080019112
M14	1	3.260	1	080019114
M16	1	4.130	1	080019116
M18	1	6.150	1	080019118
M20	1	6.920	1	080019120
M22	1	8.740	1	080019122
M24	1	10.500	1	080019124

8001TZ

Feszítőanya, horganyzott



DIN 1478

MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági együttható: 4
- Gyártási száma
- LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	≈ "	L mm	WFL kg	Ft		
M12	1/2	125	690	2.980	10	080010512
M16	5/8	170	1290	4.530	5	080010516
M20	3/4	200	2130	6.030	5	080010520
M24	1	255	3060	10.500	3	080010524
M27	1 1/8	255	4000	14.150	1	080010527
M30	1 3/16	255	4860	16.000	1	080010530
M36	1 3/8	295	6500	28.950	1	080010536
M42	1 5/8	330	9700	40.700	1	080010542

Különleges csomagolások szabad szolgálatához



Ø mm	≈ "	Ft		
M12	1	3.580	1	080019512
M16	1	5.020	1	080019516
M20	1	6.560	1	080019520
M24	1	10.950	1	080019524

8002ZD

Feszítőcsavar szem, jobbmenetes, galvanizált

Feszítőcsavar szem, balmenetes



MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági koeficiens: 4
- LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópórá
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	37	115	220	200	080020105
M6	1/4	40	160	270	150	080020106
M8	5/16	52	300	400	100	080020108
M10	3/8	60	470	640	100	080020110
M11	7/16	65	580	905	1	080020111
M12	1/2	72	690	1.140	50	080020112
M14	9/16	85	940	1.400	1	080020114
M16	5/8	95	1290	2.370	1	080020116
M18	11/16	103	1660	3.460	1	080020118
M20	3/4	110	2130	3.870	1	080020120
M22	7/8	120	2630	5.670	1	080020122
M24	1"	130	3060	7.170	1	080020124
M27	1 1/8	135	4000	9.880	1	080020127
M30	1 3/16	140	4860	11.550	1	080020130
M33	1 1/4	148	6040	13.950	1	080020133
M36	1 3/8	150	6500	17.000	1	080020198
M39	1 1/2	150	7900	19.850	1	080020199

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	37	115	220	1	080020305
M6	1/4	40	160	270	1	080020306
M8	5/16	52	300	400	1	080020308
M10	3/8	60	470	640	1	080020310
M11	7/16	65	580	905	1	080020311
M12	1/2	72	690	1.140	1	080020312
M14	9/16	85	940	1.400	1	080020314
M16	5/8	95	1290	2.370	1	080020316
M18	11/16	103	1660	3.460	1	080020318
M20	3/4	110	2130	3.870	1	080020320
M22	7/8	120	2630	5.670	1	080020322
M24	1"	130	3060	7.170	1	080020324
M27	1 1/8	135	4000	9.880	1	080020327
M30	1 3/16	140	4860	11.550	1	080020330
M33	1 1/4	148	6040	13.950	1	080020333
M36	1 3/8	150	6500	17.000	1	080020398
M39	1 1/2	150	7900	19.850	1	080020399



8003ZD

Feszítőcsavar horog, jobbmenetes, galvanizált

Feszítőcsavar szem, balmenetes



MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági koeficiens: 4
- LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópórá
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	40	25	295	150	080030105
M6	1/4	40	45	335	120	080030106
M8	5/16	52	95	495	100	080030108
M10	3/8	60	140	880	70	080030110
M11	7/16	65	165	1.200	1	080030111
M12	1/2	70	300	1.540	30	080030112
M14	9/16	85	420	2.370	1	080030114
M16	5/8	95	570	3.520	1	080030116
M18	11/16	103	700	4.740	1	080030118
M20	3/4	110	900	6.400	1	080030120
M22	7/8	120	1100	8.340	1	080030122
M24	1"	130	1300	12.750	1	080030124
M27	1 1/8	135	2300	15.200	1	080030127

Ø mm	≈ "	WFL kg	E mm	Ft		
M5	3/16	40	25	295	1	080030305
M6	1/4	40	45	335	1	080030306
M8	5/16	52	95	495	1	080030308
M10	3/8	60	140	880	1	080030310
M11	7/16	65	165	1.200	1	080030311
M12	1/2	70	300	1.540	1	080030312
M14	9/16	85	420	2.370	1	080030314
M16	5/8	95	570	3.520	1	080030316
M18	11/16	103	700	4.740	1	080030318
M20	3/4	110	900	6.400	1	080030320
M22	7/8	120	1100	8.340	1	080030322
M24	1"	130	1300	12.750	1	080030324
M27	1 1/8	135	2300	15.200	1	080030327

8004ND

Jobbmenetes feszítő szár, fekete

Kérésre balmenettel



MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági koeficiens: 4
- LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópórá
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	40	115	230	1	080040005
M6	1/4	44	160	270	1	080040006
M8	5/16	53	300	320	1	080040008
M10	3/8	63	470	475	1	080040010
M12	1/2	70	690	790	1	080040012
M14	9/16	85	940	1.080	1	080040014
M16	5/8	95	1290	1.500	1	080040016
M18	11/16	103	1660	2.020	1	080040018
M20	3/4	110	2130	2.530	1	080040020
M22	7/8	120	2630	3.140	1	080040022
M24	1"	130	3060	4.450	1	080040024
M27	1 1/8	135	4000	7.130	1	080040027
M30	1 3/16	140	4860	8.830	1	080040030
M33	1 1/4	150	6040	9.070	1	080040033
M36	1 3/8	150	6500	11.950	1	080040098
M39	1 1/2	150	7900	12.950	1	080040099

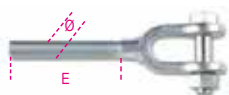
Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	40	115	230	1	080040105
M6	1/4	44	160	270	1	080040106
M8	5/16	53	300	320	1	080040108
M10	3/8	63	470	475	1	080040110
M12	1/2	70	690	790	1	080040112
M14	9/16	85	940	1.080	1	080040114
M16	5/8	95	1290	1.500	1	080040116
M18	11/16	103	1660	2.020	1	080040118
M20	3/4	110	2130	2.530	1	080040120
M22	7/8	120	2630	3.140	1	080040122
M24	1"	130	3060	4.450	1	080040124
M27	1 1/8	135	4000	7.130	1	080040127
M30	1 3/16	140	4860	8.830	1	080040130
M33	1 1/4	150	6040	9.070	1	080040133
M36	1 3/8	150	6500	11.950	1	080040198
M39	1 1/2	150	7900	12.950	1	080040199

8009FD

Jobbmenetes feszítő szerelvény kengyeles

- horganyzott

Kérésre balmenettel



MŰSZAKI ADATOK

Min. biztonsági együttható: 4

LABORELEMZÉSEK

• Kémiai elemzés

• Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK

• Termékírási

• Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Ft		
M8	5/16	53	300	2.490	1	080090208
M10	3/8	63	470	2.940	1	080090210
M12	1/2	70	690	3.970	1	080090212
M14	9/16	85	940	5.470	1	080090214
M16	5/8	95	1290	6.230	1	080090216
M18	1 1/16	103	1660	8.830	1	080090218
M20	3/4	110	2130	9.070	1	080090220
M22	7/8	120	2630	12.950	1	080090222
M24	1"	130	3060	14.950	1	080090224
M27	1 1/8	135	4000	23.500	1	080090227
M30	1 3/16	140	4860	30.350	1	080090230

Ø mm	≈ "	WFL kg	G mm	Ft		
M8	5/16	53	300	2.490	1	080090408
M10	3/8	63	470	2.940	1	080090410
M12	1/2	70	690	3.970	1	080090412
M14	9/16	85	940	5.470	1	080090414
M16	5/8	95	1290	6.230	1	080090416
M18	1 1/16	103	1660	8.830	1	080090418
M20	3/4	110	2130	9.070	1	080090420
M22	7/8	120	2630	12.950	1	080090422
M24	1"	130	3060	14.950	1	080090424
M27	1 1/8	135	4000	23.500	1	080090427
M30	1 3/16	140	4860	30.350	1	080090430

8048

Szemes húzórudak, jobbmenetes, természetes színű



UNI 6058

ØxL mm	WFL kg	F mm	E mm	Ft		
M8x50	430	6	39	1.560	20	080480108
M8x65	430	6	54	1.680	20	080480109
M10x80	690	8	66	2.610	10	080480110
M10x100	690	8	86	2.610	10	080480210
M10x130	690	8	116	2.940	10	080480111
M12x70	1020	10	53	2.690	8	080480212
M12x95	1020	10	78	2.750	8	080480112
M12x125	1020	10	108	3.380	8	080480113
M14x110	1420	12	91	3.810	6	080480114
M16x100	1980	14	79	3.140	6	080480115
M16x130	1980	14	109	3.260	6	080480116
M18x150	2390	16	126	7.330	2	080480118
M20x160	3100	18	134	9.070	2	080480120
M22x180	3890	18	152	14.150	1	080480122
M24x200	4460	20	168	16.200	1	080480124
M24x220	4460	20	188	17.400	1	080480125
M27x220	5900	22	185	21.250	1	080480127

8302Z

Speciális csomagolások



Ø mm	E mm	F mm	WFL kg	Ft		
M5	48	8	115	250	200	083020005
M6	55	10	160	305	150	083020006
M8	60	12	300	410	100	083020008
M10	73	14	470	700	100	083020010
M12	90	17	690	1.360	50	083020012



Ø mm	E mm	Ft		
M5	48	100	28.250	1 083020705
M6	55	75	25.600	1 083020706
M8	60	50	23.000	1 083020708
M10	73	50	39.400	1 083020710
M12	90	25	38.150	1 083020712

8303Z

Speciális csomagolások



Ø	C	E	WFL	Ft		
M5	6,0	48	25	295	120	083030005
M6	8,0	55	45	320	100	083030006
M8	10,0	60	95	520	75	083030008
M10	12,5	73	140	880	50	083030010
M12	16,0	90	220	1.480	20	083030012



Ø	C	Ft		
M5	6,0	60	19.950	1 083030705
M6	8,0	50	18.000	1 083030706
M8	10,0	30	17.600	1 083030708
M10	12,5	25	24.800	1 083030710
M12	16,0	10	16.600	1 083030712

8702N - 8702Z - 8702ZC

kengyel foglalat kovácsolt acélból

zárt
fekete



MŰSZAKI ADATOK

• azonosító kód

LABORATÓRIUMI TESZTEK

• vegyelemzés

• szakítópróba

TANÚSÍTVÁNYOK

• Műszaki termék specifikáció

• Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

• Ellenőrző tanúsítvány 3.1 UNI EN10204

M	ØB mm	ØA mm	ØD mm	Ft		
6	6,8	13	19	21.250	1	087020106
8	8,8	20	22	25.300	1	087020108
9	9,8	20	22	25.300	1	087020109
10	10,8	20	22	25.300	1	087020110
11	11,8	25	27	31.350	1	087020111
12	12,8	25	27	31.350	1	087020112
13	13,8	25	27	31.350	1	087020113
14	14,8	32	32	43.700	1	087020114
15	15,9	32	32	43.700	1	087020115
16	17,0	32	32	43.700	1	087020116
18	19,0	39	37	56.450	1	087020118
19	20,0	39	37	56.450	1	087020119
20	21,1	39	37	56.450	1	087020120
22	23,2	43	43	78.550	1	087020122
24	25,4	50	52	90.700	1	087020124
25	26,4	50	52	90.700	1	087020125
26	27,4	50	52	90.700	1	087020126

A kengyel kovácsolását megfelelő présgépen és számszámmal szakember végezheti.

8702Z horganyzott

M	ØB mm	ØA mm	ØD mm	Ft		
6	6,8	13	19	22.050	1	087020306
8	8,8	20	22	26.700	1	087020308
9	9,8	20	22	26.700	1	087020309
10	10,8	20	22	26.700	1	087020310
11	11,8	25	27	32.800	1	087020311
12	12,8	25	27	32.800	1	087020312
13	13,8	25	27	32.800	1	087020313
14	14,8	32	32	45.950	1	087020314
15	15,9	32	32	45.950	1	087020315
16	17,0	32	32	45.950	1	087020316
18	19,0	39	37	59.300	1	087020318
19	20,0	39	37	59.300	1	087020319
20	21,1	39	37	59.300	1	087020320
22	23,2	43	43	81.350	1	087020322
24	25,4	50	52	94.750	1	087020324
25	26,4	50	52	94.750	1	087020325
26	27,4	50	52	94.750	1	087020326

8702ZC tűzhorganyzott

M	ØB mm	ØA mm	ØD mm	Ft		
6	6,8	13	19	23.500	1	087020206
8	8,8	20	22	28.950	1	087020208
9	9,8	20	22	28.950	1	087020209
10	10,8	20	22	28.950	1	087020210
11	11,8	25	27	35.800	1	087020211
12	12,8	25	27	35.800	1	087020212
13	13,8	25	27	35.800	1	087020213
14	14,8	32	32	53.050	1	087020214
15	15,9	32	32	53.050	1	087020215
16	17,0	32	32	53.050	1	087020216
18	19,0	39	37	68.400	1	087020218
19	20,0	39	37	68.400	1	087020219
20	21,1	39	37	68.400	1	087020220
22	23,2	43	43	92.900	1	087020222
24	25,4	50	52	108.500	1	087020224
25	26,4	50	52	108.500	1	087020225
26	27,4	50	52	108.500	1	087020226

8709N - 8709Z - 8709ZC

kengyel foglalat kovácsolt acélból

nyitott

fekete



MŰSZAKI ADATOK

- azonosító kód
- LABORATÓRIUMI TESZTEK
- vegyelemzés
- szakítópróba
- TANÚSÍTVÁNYOK
- Műszaki termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrző tanúsítvány 3.1 UNI EN10204

M	ø B mm	ø A mm	ø C mm	Ft		
6	6,8	13	17	28.950	1	087090106
8	8,8	20	21	37.450	1	087090108
9	9,8	20	21	37.450	1	087090109
10	10,8	20	21	37.450	1	087090110
11	11,8	25	25	46.750	1	087090111
12	12,8	25	25	46.750	1	087090112
13	13,8	25	25	46.750	1	087090113
14	14,8	32	30	65.200	1	087090114
15	15,9	32	30	65.200	1	087090115
16	17,0	32	30	65.200	1	087090116
18	19,0	39	35	84.600	1	087090118
19	20,0	39	35	84.600	1	087090119
20	21,1	39	35	84.600	1	087090120
22	23,2	43	41	108.100	1	087090122
24	25,4	50	51	110.900	1	087090124
25	26,4	50	51	110.900	1	087090125
26	27,4	50	51	110.900	1	087090126

A kengyel kovácsolását megfelelő présgépen és szerszámmal szakember végezheti.

8709Z horganyzott

M	ø B mm	ø A mm	ø C mm	Ft		
6	6,8	13	17	29.750	1	087090306
8	8,8	20	21	39.250	1	087090308
9	9,8	20	21	39.250	1	087090309
10	10,8	20	21	39.250	1	087090310
11	11,8	25	25	48.800	1	087090311
12	12,8	25	25	48.800	1	087090312
13	13,8	25	25	48.800	1	087090313
14	14,8	32	30	68.400	1	087090314
15	15,9	32	30	68.400	1	087090315
16	17,0	32	30	68.400	1	087090316
18	19,0	39	35	88.650	1	087090318
19	20,0	39	35	88.650	1	087090319
20	21,0	39	35	88.650	1	087090320
22	23,2	43	41	116.200	1	087090322
24	25,4	50	51	116.200	1	087090324
25	26,4	50	51	116.200	1	087090325
26	27,4	50	51	116.200	1	087090326

8709ZC tűzhorganyzott

M	ø B mm	ø A mm	ø C mm	Ft		
6	6,8	13	17	30.950	1	087090206
8	8,8	20	21	41.300	1	087090208
9	9,8	20	21	41.300	1	087090209
10	10,8	20	21	41.300	1	087090210
11	11,8	25	25	53.250	1	087090211
12	12,8	25	25	53.250	1	087090212
13	13,8	25	25	53.250	1	087090213
14	14,8	32	30	77.300	1	087090214
15	15,9	32	30	77.300	1	087090215
16	17,0	32	30	77.300	1	087090216
18	19,0	39	35	98.400	1	087090218
19	20,0	39	35	98.400	1	087090219
20	21,1	39	35	98.400	1	087090220
22	23,2	43	41	125.500	1	087090222
24	25,4	50	51	138.100	1	087090224
25	26,4	50	51	138.100	1	087090225
26	27,4	50	51	138.100	1	087090226

SZORÍTÓKENGYELEK

A professzionális szorítókengyelek különböző rögzítő és feszítő rendszerekkel együtt acélmagos acélsodrony kötélén is alkalmazhatók. A kereskedelmi forgalomban kapható számos termékkel ellentétben a Beta szorítókengyelei NEM öntöttvasból készülnek.

A szorítókengyelek alapja melegen kovácsolt és a hasonló termékekhez képest nehezebb, így optimális mechanikai teljesítményt nyújtanak még a nagy igénybevételt jelentő munkáknál is.

Az első osztályú, hat vegyértékű krómtól mentes galvanizálás jó korrózióállóságot és megjelenést biztosít.

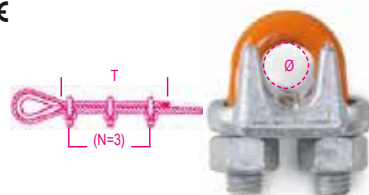
A Beta több évtizedes története során ezek az ismertetőjegyek tették a 8016 modellt a Robur márka egyik ikonikus termékévé és az „olasz stílusú” szorítókengyeleket világszerte elismertté.



8015

szorítókengyel, amerikai típus, acél test, tűzhorganyzott

CE



dimensioni EN 13411-5 tipo B

MŰSZAKI ADATOK

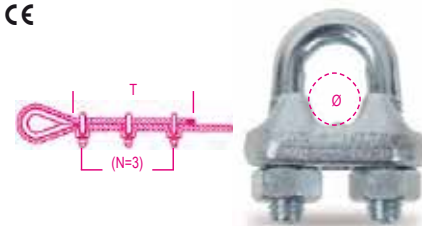
- azonosító kód
- LABORATÓRIUMI TESZTEK
- vegyelemzés
- torziós vizsgálat
- TANÚSÍTVÁNYOK
- Műszaki termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Gyártói tanúsítvány UNI EN13411-5
- CE Megfelelőségi nyilatkozat

ø mm	ø "	N x T	Nm	Ft		
8	5/16	3x133	40,7	1.060	12	080150808
9-10	3/8	3x165	61	1.480	12	080150810
11-13	1/2	3x292	88	2.270	6	080150813
14-16	5/8	3x305	129	3.200	6	080150816
18-20	3/4	4x460	176	4.410	6	080150820
22	7/8	4x480	305	7.000	6	080150822
24-26	1	5x660	305	7.610	5	080150826
28-30	1-1/8	6x860	305	8.140	2	080150830

8016

Szorítókengyel acélból, galvanizált

CE



LABORELEMZÉSEK

- Kémiai elemzés
- Nyomaték teszt
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- * CE-Megfelelőségi nyilatkozat

ø mm	ø "	N x T	Nm	Ft		
3	1/8	3x80	1,53	285	500	080160003
5	3/16	3x110	3,02	360	300	080160005
6	1/4	3x120	5,19	400	200	080160006
8	5/16	5x210	5,19	495	150	080160008
10	3/8	5x240	12,54	745	70	080160010
11	7/16	5x260	12,54	800	70	080160011
12-13	1/2	5x300	24,76	1.070	40	080160013
14	9/16	5x295	24,76	1.170	35	080160014
16	5/8	5x335	24,76	1.380	30	080160016
18	11/16	5x380	42,42	1.860	30	080160018
20	3/4	5x540	42,42	2.020	30	080160020
22	7/8	7x595	42,42	2.370	25	080160022
24-26	1"	7x700	67,56	3.260	15	080160026
28	1 1/16	8x840	67,56	4.050	5	080160028
30-32	1 1/8	8x990	67,56	4.090	5	080160030
34-36	1 1/4	8x1155	105,80	5.380	4	080160034
38-40	1 1/2	8x1320	105,80	7.250	2	080160040
45-50	2"	8x1500	206	11.150	1	080160050

Speciális csomagolás



ø mm	ø "	N x T	Ft		
3	1/8	100	31.900	1	080160703
5	3/16	50	20.250	1	080160705
6	1/4	50	22.550	1	080160706
8	5/16	30	16.650	1	080160708
10	3/8	30	25.150	1	080160710
11	7/16	25	22.550	1	080160711
12-13	1/2	15	18.100	1	080160713

Különleges csomagolások szabad szolgáltatóhoz

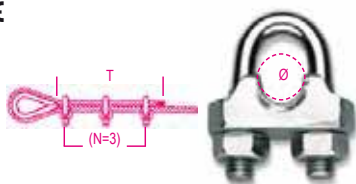


ø mm	Ft		
3	2.150	1	080169403
5	1.900	1	080169405
6	2.130	1	080169406
8	2.450	1	080169408
10	1.960	1	080169410
11	1.420	1	080169011
12-13	1.680	1	080169013
14	1.760	1	080169014
16	1.960	1	080169016
18	2.490	1	080169018
20	2.530	1	080169020
22	2.980	1	080169022
24-26	3.930	1	080169026

8016FR

Szorítókengyel acélból, hidegen préselt test, horganyzott

CE



LABORELEMZÉSEK

- Kémiai elemzés
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	Ø "	N x T	Nm	Ft		
3	1/8	3x80	1,25	265	500	080160253
5	3/16	3x110	2,46	310	300	080160255
6	1/4	3x120	4,24	380	200	080160256
8	5/16	5x210	4,24	440	150	080160258

8018E

Szorítókengyel galvanizált



LABORELEMZÉSEK

- Kémiai elemzés
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

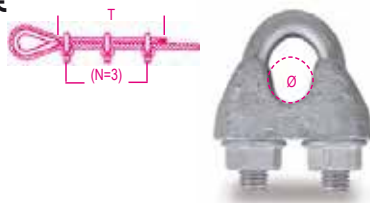
Ø mm	A mm	L mm	Nm	Ft		
4÷6	M6	34	4,24	575	100	080180001

Robur

8016U2

Szorítókengyel, horganyzott

CE



dimensioni EN 13411-5 tipo A

MŰSZAKI ADATOK

- Azonosító kód
- LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Nyomaték teszt
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Gyártói tanúsítvány UNI EN 13411-5
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	Ø "	N x T	Nm	Ft		
5	3/16	3x156	2,0	155	300	080160855
6,5	1/4	3x192	3,5	210	150	080160856
8	5/16	4x320	6	430	70	080160858
10	3/8	4x320	9	445	60	080160860
12	1/2	4x384	20	845	25	080160862
14	9/16	4x448	33	1.320	15	080160864
16	5/8	4x512	49	1.960	10	080160866
19	3/4	4x512	68	2.270	10	080160869
22	7/8	5x680	107	3.260	10	080160872
26	1	5x760	147	5.870	5	080160876
30	1.1/8	6x984	212	7.530	5	080160880
34	1.1/4	6x1080	296	10.300	5	080160884
40	1.1/2	6x1176	363	12.750	5	080160890

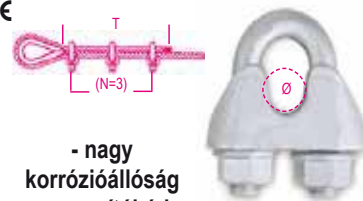
Különleges csomagolások szabad szolgáltatóhoz

Ø mm		Ft		
5	4	1.860	1	080169805
6	4	2.370	1	080169806
8	4	3.620	1	080169808
10	2	2.450	1	080169810
12	1	2.370	1	080169612
14	1	2.690	1	080169614
16	1	3.620	1	080169616
19	1	3.970	1	080169619
22	1	5.180	1	080169622
26	1	8.460	1	080169626

8016UGK

szorítókengyel, öntöttvasból, TŰZIHORGANYZOTT test, GEOMET-GEOKOTE U-csapszeg és anyá

CE



- nagy
korrózióállóság
azonosítókód

dimensioni EN 13411-5 tipo A

MŰSZAKI ADATOK

- azonosító kód
- LABORATÓRIUMI TESZTEK
- vegyelemzés
- torziós vizsgálat
- TANÚSÍTVÁNYOK
- Műszaki termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Gyártói tanúsítvány UNI EN13411-5
- CE megfelelési nyilatkozat

Ø mm	Ø "	N x T	Nm	Ft		
8	5/16	4x320	6	845	70	080160758
10	3/8	4x320	9	935	60	080160760
12	1/2	4x448	33	1.680	25	080160762
14	9/16	4x384	20	2.450	15	080160764
16	5/8	4x512	49	3.620	10	080160766
19	3/4	4x512	68	4.090	10	080160769
22	7/8	5x680	107	5.870	10	080160772
26	1	5x760	147	9.640	5	080160776
30	1.1/8	6x984	212	11.550	1	080160780
34	1.1/4	6x1080	296	16.400	1	080160784
40	1.1/2	6x1176	363	20.450	1	080160790

8018T

Szorítókengyel, galvanizált



RUM-MU-21-1980

LABORELEMZÉSEK

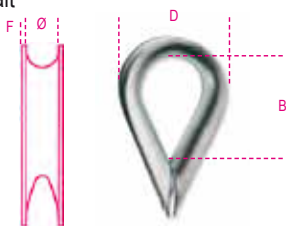
- Kémiai elemzés
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø mm	A mm	L mm	Nm	Ft		
8÷10	M8	42	10,20	585	200	080180003

Robur

8020A

kötélszív, könnyített kivitel,
galvanizált



TANÚSÍTVÁNYOK

- Műszaki termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø mm	F mm	B mm	D mm	Ft		
2-3	1,0	20	18	105	150	080200503
4	1,2	23	19	115	150	080200504
5	1,2	24	23	130	100	080200505
6	1,2	27	28	135	100	080200506
8	1,4	33	32	210	50	080200508
10	1,8	41	38	305	30	080200510
12	2,2	44	45	405	30	080200512
14	2,2	52	49	520	50	080200514
16	3,0	58	58	730	50	080200516
18	3,7	64	68	1.030	50	080200518
20	3,7	73	74	1.340	35	080200520
22	3,7	83	79	1.500	30	080200522
24	3,7	93	88	1.960	20	080200525

Speciális csomagolás

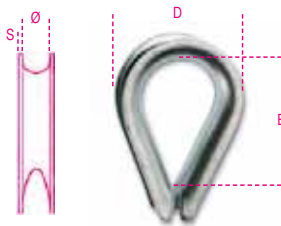


Ø mm	S mm	Ft		
2-3	0,8	150	15.800	1 080200703
4	1,0	150	17.000	1 080200704
5	1,0	100	12.950	1 080200705
6	1,0	100	13.350	1 080200706
8	1,2	50	10.500	1 080200708
10	1,5	30	9.230	1 080200710

Robur

8021A

Kötélszív, erősített kivitel, galvanizált



RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK

- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø mm	S mm	B mm	D mm	Ft		
2-3	0,6	15	16	175	150	080210103
5	1,7	29	28	250	120	080210105
6	1,8	33	30	275	100	080210106
8	2,5	36	37	370	100	080210108
10	2,5	42	43	455	80	080210110
12	2,5	48	50	585	100	080210112
14	2,7	58	57	790	70	080210114
16	3	61	62	965	50	080210116
18	3,5	71	71	1.260	70	080210118
20	4	79	79	1.860	30	080210120
22	4	87	84	2.170	25	080210122
24	4	93	92	2.530	25	080210124
26	4	103	103	3.140	20	080210126
28	5	107	116	7.330	1	080210128
30	5	118	121	7.330	1	080210130
32	5,5	138	135	8.830	1	080210132
35	6	140	147	12.350	1	080210135
40	6,0	174	170	17.400	1	080210140



EMELŐKENGYELEK

A hasonló termékekkel ellentétben a Robur nagy szakítószilárdságú emelőkengyelei teljes egészében edzett króm-molibdén ötvöztetű acélból készülnek, és úgy tervezték, hogy laboratóriumi tesztek során meghaladják a 20.000 teljes terheléses ciklust. Kategóriájukban a referenciaszabványok követelményeit meghaladó biztonsági tényezőnek (5:1 helyett 6:1) és az alacsony hőmérséklet mellett is kiváló rugalmasságnak köszönhetően a nagy igénybevételt jelentő munkákhoz a legjobb választást jelentik. A Robur lágyacél kengyelei hosszú távon is a megbízhatóak és hatékonyak. Mindez a kiváló minőségű alapanyagának, mechanikai megmunkálásának és a hőkezelésnek (normalizálásnak) köszönhető, melynek révén a termék tényleges munkaterhelése és biztonsági tényezője nagyobb, mint a hasonló, kereskedelmi forgalomban kapható termékeké.

Az egyes darabok egyértelmű, kitörölhetetlen jelölése – a műszaki vizsgálatot végző cégek vagy illetékes szervek által végzett ellenőrzések esetén – azonosíthatóvá teszi a kengyelek eredetét.

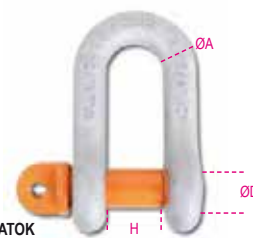


8026R

egyenes emelőkengyel csavaros csappal,
nagy szilárdságú ötvöztetű acél
tűzhorganyzott

CE

EN 13889



MŰSZAKI ADATOK

- legkisebb biztonsági együttható: 6
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozatszám a csapon és a kengyelen
- LABORÁTORIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis • metallográfiai analízis
- szakítópróba • fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)
- vizsgálati terhelés teszt (2 x wll)
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- 3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg	Ft		
11	10	17	1000	2.850	5	080260210
16	13	21	2000	5.300	5	080260212
19	16	27	3250	8.950	3	080260216
22	19	32	4750	12.950	2	080260219
25	22	37	6500	19.850	2	080260222

Különleges csomagolások szabad
szolgáltatáshoz



ØD mm	Ft		
16	5.790	1	080269212
19	9.640	1	080269216

8029R

Speciális csomagolások

CE



EN 13889

ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg	Ft		
8	6	13	500	1.740	20	080290106
10	8	13,5	750	2.130	15	080290108
11	10	17	1000	2.980	15	080290110
13	11	18,5	1500	3.970	10	080290111
16	13	20,5	2000	4.090	8	080290112
19	16	27	3250	7.000	8	080290116
22	19	32	4750	10.300	4	080290120
25	22	37	6500	15.400	4	080290122
28	26	43,5	8500	21.250	1	080290124

ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg	Ft		
32	29	48	9500	39.450	1	080290128
35	32	53	12000	52.850	1	080290132
38	35	59	13500	69.250	1	080290135
42	38	62	17000	90.700	1	080290138
50	45	75	25000	155.100	1	080290145
57	50	83	35000	271.300	1	080290150
65	57	95	42500	467.200	1	080290157
70	65	105	55000	534.400	1	080290165

Különleges csomagolások szabad
szolgáltatáshoz



ØD mm		Ft		
8	1	2.370	1	080299106
10	1	2.690	1	080299108
11	1	3.620	1	080299110
13	1	4.570	1	080299111
16	1	4.700	1	080299112
19	1	7.890	1	080299116



ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg	Ft		
8	6	10		19.600	1	080290706
10	8	10		23.900	1	080290708
11	10	10		33.450	1	080290710
13	11	5		22.300	1	080290711
16	13	4		18.400	1	080290712
19	16	4		31.500	1	080290716
22	19	2		23.250	1	080290720
25	22	2		34.600	1	080290722

8031R

anyás-sasszeges ívelt emelőhengyel
nagy szilárdságú ötvöztött acél
tűzhorganyzott

CE



EN 13889

MŰSZAKI ADATOK

- legkisebb biztonsági együttható: 6
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozatszám a csapon és a kengyelen
- LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis • metallográfiai analízis
- szakítópróba • fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)
- vizsgálati terhelés teszt (2 x wll)
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- 3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg	Ft		
11	10	17	1000	3.200	5	080310110
13	11	18	1500	4.940	5	080310111
16	13	21	2000	5.020	5	080310112
19	16	27	3250	8.620	3	080310116
22	19	32	4750	12.350	2	080310120

ØA mm	ØD mm	H mm	WLL kg	Ft		
22	25	37	6500	17.000	2	080310122
26	28	43	8500	25.100	1	080310124
29	32	48	9500	43.100	1	080310128
32	35	53	12000	55.850	1	080310132
35	38	59	13500	78.550	1	080310135
38	42	62	17000	95.950	1	080310138
45	50	75	25000	168.000	1	080310145
50	57	83	35000	294.700	1	080310150
65	70	105	55000	603.200	1	080310165
75	83	127	85000	915.000	1	080310183

Különleges csomagolások szabad
szolgáltatáshoz

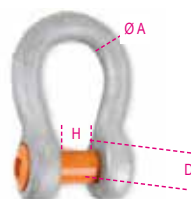


ØD mm		Ft		
16	1	6.230	1	080319112
19	1	10.500	1	080319116

8032

ívelt emelőhengyel, négyszögletes furatú
csappal
nagy szilárdságú ötvöztött acél
tűzhorganyzott

CE



MŰSZAKI ADATOK

- legkisebb biztonsági együttható: 6
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozatszám a csapon és a kengyelen
- LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis
- metallográfiai analízis
- szakítópróba
- fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)
- vizsgálati terhelés teszt (2 x wll)
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- 3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg	Ft		
11	10	17	1000	3.810	5	080320010
16	13	21	2000	4.820	5	080320012
19	16	27	3250	8.790	3	080320016
22	19	32	4750	15.200	2	080320020
25	22	37	6500	22.050	2	080320022

Különleges csomagolások szabad
szolgáltatáshoz



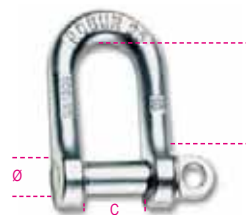
ØD mm		Ft		
16	1	5.790	1	080329012
19	1	9.640	1	080329016



8025

egyes emelőhengyel, széles típus
szénacél
horganyzott

CE



MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági koeficiens: 5
- Hőkezelés: normál hőkezelés
- Gyártási száma
- LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Metallográfiai elemzés
- Szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	B x C mm	WLL kg	Ft		
5	3/16	21x10	70	670	250 080250005
6	1/4	25x12	100	905	250 080250006
8	5/16	33x16	250	1.520	150 080250008
10	3/8	42x20	400	1.680	180 080250010
11	7/16	46x22	500	2.040	130 080250011
12	1/2	50x24	600	2.210	100 080250012
14	9/16	57x28	800	2.870	70 080250014
16	5/8	61x32	1000	3.740	10 080250016
18	11/16	65x36	1300	5.430	10 080250018
20	3/4	70x40	1600	6.360	10 080250020
22	7/8	74x44	2000	8.830	10 080250022
25	1"	80x48	2800	11.750	2 080250025

Speciális csomagolás



Ø mm		Ft		
5	3/16	25	18.900	1 080250705
6	1/4	25	25.500	1 080250706
8	5/16	25	42.700	1 080250708
10	3/8	15	28.350	1 080250710
11	7/16	12	27.600	1 080250711
12	1/2	12	29.800	1 080250712
14	9/16	10	32.350	1 080250714

Különleges csomagolások szabad
szolgáltatáshoz

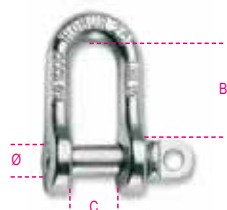


Ø mm		Ft		
5	4	3.380	1	080259205
6	4	4.330	1	080259206
8	2	3.600	1	080259208
10	2	3.870	1	080259210
11	1	2.530	1	080259011
12	1	2.750	1	080259012
14	1	3.380	1	080259014
16	1	4.250	1	080259016
18	1	6.360	1	080259018
20	1	7.170	1	080259020
22	1	9.350	1	080259022
25	1	12.350	1	080259025

8026A

egyenes emelőkengyel, UNI típus
szénacél
horganyzott

CE



MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági együttható: 5
- Hőkezelés: normál hőkezelés
- Gyártási száma
- LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Metallográfiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK

- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	= "	B x C mm	WLL kg	Ft		
12	1/2	42x20	630	2.130	35	080260012
14	9/16	46x22	800	2.630	30	080260014
16	5/8	50x24	1000	3.380	20	080260016
18	1 1/16	54x26	1300	4.780	15	080260018
20	3/4	58x28	1600	6.030	10	080260020
22	7/8	63x32	2000	7.890	10	080260022
25	1"	79x36	2500	11.150	5	080260025
28	1 1/8	90x40	3150	15.400	2	080260028
32	1 1/4	100x45	4000	21.250	1	080260032
36	1 3/8	110x50	5000	30.350	1	080260036
40	1 9/16	120x55	6300	41.900	1	080260040
42	1 5/8	131x60	8000	57.300	1	080260042
45	1 3/4	143x65	10000	78.150	1	080260045
50	2"	155x70	12500	97.150	1	080260050

Különleges csomagolások szabad
szolgáltatáshoz



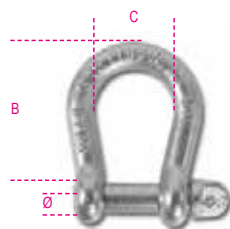
Ø mm		Ft		
12	1	2.710	1	080269012
14	1	3.260	1	080269014
16	1	3.810	1	080269016
18	1	5.790	1	080269018
20	1	6.920	1	080269020
22	1	8.830	1	080269022
25	1	12.350	1	080269025



8028

ívelt emelőkengyel
szénacél
horganyzott

CE



MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági együttható: 5
- Hőkezelés: normál hőkezelés
- Gyártási száma
- LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Metallográfiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK

- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	= "	B x C mm	WFL kg	Ft		
5	3/16	20x16	80	580	100	080280105
6	1/4	24x20	100	860	70	080280106
8	5/16	32x24	200	1.500	35	080280108
10	3/8	40x33	300	1.720	25	080280110
12	1/2	48x39	500	2.710	15	080280112
14	9/16	56x46	600	3.870	7	080280114
16	5/8	64x46	800	5.830	10	080280116
18	1 1/16	71x59	950	7.170	5	080280118
20	3/4	80x65	1100	10.300	5	080280120
22	7/8	88x72	1500	12.950	5	080280122
25	1"	100x81	2000	19.850	2	080280125
28	1 1/8	112x91	2600	30.750	1	080280128
32	1 1/4	128x104	3200	42.100	1	080280132
38	1 1/2	152x124	4500	83.800	1	080280138

Különleges csomagolások szabad
szolgáltatáshoz



Ø mm		Ft		
5	4	2.870	1	080289305
6	4	4.130	1	080289306
8	2	3.720	1	080289308
10	2	4.010	1	080289310
12	1	3.320	1	080289112
14	1	4.450	1	080289114
16	1	6.320	1	080289116
18	1	8.020	1	080289118
20	1	11.150	1	080289120
22	1	14.150	1	080289122

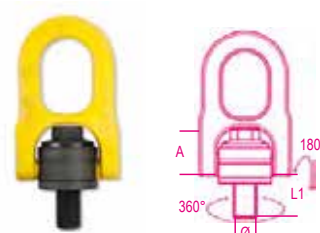
8049 WLL (t)

	A°	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
	0°	0,3	0,6	1	1,6	2,5	4	6,3
	0°	0,6	1,2	2	3,2	5	8	12,6
	90°	0,3	0,6	1	1,6	2,5	4	6,3
	90°	0,6	1,2	2	3,2	5	8	12,6
	0° 45° 60°	0,4 0,3 0,3	0,8 0,6 0,6	1,4 1 1	2,2 1,6 1,6	3,5 2,5 2,5	5,6 4 4	8,8 6,3 6,3
	0° 45° 60°	0,6 0,3 0,3	1,3 0,6 0,6	2,1 1 1	3,4 1,6 1,6	5,3 2,3 2,3	8,4 4 4	13,2 6,3 6,3

8049

Gyűrűs anya, állítható, dupla csuklóval,
ötvöztött acélból

CE



MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági együttható: 5
- Hőkezelés: díjazás ellenében
- Gyártási száma
- LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Metallográfiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK

- Termékleírás
- Fátörési próbák (20.000 ciklus)
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	A mm	L1 mm	WLL 90° kg	Ft		
M8	31,5	14	300	57.900	1	080490008
M10	31,5	17	600	60.300	1	080490010
M12	31,5	21	1000	61.950	1	080490012
M16	45	27	1600	71.250	1	080490016
M20	45	30	2500	73.050	1	080490020
M24	60,5	36	4000	125.100	1	080490024
M30	60,5	45	6300	130.400	1	080490030



8049A WLL (kg)

	0°	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30	M36
WLL 1	0°	400	600	900	1000	2000	4000	6300	10000	11800
WLL 2	0°	800	1200	1800	2000	4000	8000	12600	21200	23600
WLL 3	90°	200	300	450	500	1120	2000	3150	5300	6000
WLL 4	90°	400	600	900	1000	2000	4000	6300	10000	11800
WLL 5	0° 45°	250	400	600	700	1400	2800	4250	7100	10700
	45° 60°	200	300	450	500	1120	2000	3150	5300	6000
WLL 7	0° 45°	400	600	900	1000	2100	4200	6300	11200	16000
	45° 60°	250	400	600	750	1500	3000	4750	8000	10700

8049A

gyűrűs anya,
dupla csuklóval, teher alatt elfordul,
hegesztett gyűrűvel
nagyszilárdságú ötvöztött acél

CE



MŰSZAKI ADATOK

- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: edzés
- azonosító kód
- vegyelemzés
- fémszerkezet vizsgálat
- szakítópróba
- fáradáspróba (20.000 ciklus)
- terhelési teszt (minden darab)
- TANÚSÍTVÁNYOK
- Műszaki termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrző tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE megfelelőségi nyilatkozat

Ø	E	A	WLL	Ft		
mm	mm	mm	kg			
M6	13	30	200	19.250	1	080490106
M8	13	30	300	19.650	1	080490108
M10	19	30	450	20.450	1	080490110
M12	19	30	500	21.850	1	080490112
M14	19	30	1120	22.250	1	080490114
M16	20	30	1120	23.050	1	080490116
M18	30	40	2000	28.950	1	080490118
M20	30	40	2000	33.400	1	080490120
M24	30	40	3150	49.000	1	080490124
M30	35	50	5300	84.600	1	080490130
M36	54	50	8000	89.050	1	080490136



8049V

gyűrűs anya
eltolt csuklóval
nagyszilárdságú ötvöztött acél
360°-ban elforgatható szemecscsavar forgócsuklóval

CE



MŰSZAKI ADATOK

- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: edzés és lágyítás
- azonosító kód
- LABORATÓRIUMI TESZTEK
- vegyelemzés
- fémszerkezet vizsgálat
- szakítópróba
- fáradáspróba (20.000 ciklus)
- terhelési teszt (minden darabra)
- TANÚSÍTVÁNYOK
- Műszaki termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrző tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE megfelelőségi nyilatkozat

Ø	E	B	WLL	Ft		
mm	mm	mm	kg			
M10	13,5	37	630	32.000	1	080490310
M12	18	37,5	1000	39.250	1	080490312
M16	24	37,5	1500	41.900	1	080490316
M20	35,5	54	2500	60.700	1	080490320
M24	35,5	54	4000	62.550	1	080490324

8068S

hegesztett konzol emeléshez,
egyetlen alap, pozicionáló rugókkal,
nagyszilárdságú ötvöztött acél test

- Kompakt méretek emelési műveletekhez
- Teljes terhelés mellett 20 000 munkaciklus kapacitásra tesztelve
- Értékesítése előtt minden részt terheléssel ellenőrzünk
- Biztonsági együttható: minden irányban 4

CE



MŰSZAKI ADATOK

- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: edzés
- azonosító kód
- LABORATÓRIUMI TESZTEK
- vegyelemzés
- fémszerkezet vizsgálat
- szakítópróba
- fáradáspróba (20.000 ciklus)
- terhelési teszt (minden egyes darabon)
- TANÚSÍTVÁNYOK
- Műszaki termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrző tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE megfelelőségi nyilatkozat

WLL	B	M	A	Ft		
Kg	mm	mm	mm			
1500	78	37	41	4.740	1	080680115
2500	88	40	42	6.190	1	080680125
4000	94	42	45	8.870	1	080680140
6700	118	51	55	16.400	1	080680167

Figyelem:

- Az összekötőelemnek megfelelő mechanikai ellenállásúnak és hegeszthetőnek kell lenni.
- A hegesztést az erre képzett személyek végezhetik.

8041

külső fülescsavar emeléshez,
nagyszilárdságú ötvöztött acélból

CE



MŰSZAKI ADATOK

- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozat száma
- LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis
- metallográfiai analízis
- szakítópróba
- fáradáspróba (20.000 ciklus)
- teszt terhelés (a sorozat 100%-án)
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- 3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

Ø	E	WLL	Ft		
mm	mm	kg			
M6	1	11	400	1.560	10 080410206
* M8	1,25	13	800	1.560	10 080410208
* M10	1,5	17	1000	2.410	6 080410210
* M12	1,75	20,5	1600	3.620	4 080410212
M14	2	20,5	3000	6.030	2 080410214
M16	2,5	27	4000	9.070	2 080410217
M18	2,5	27	5000	9.070	2 080410218
M20	3,0	30	6000	17.000	2 080410221
M22	2,5	30	7000	17.000	2 080410222
M24	3	36	8000	20.450	2 080410225
M27	3	41	10000	31.150	1 080410227
* M30	3,5	45	12000	31.150	1 080410230

(*) Méretjelzők DIN 580:2010

A Robur Műszaki Kiadvány szerint növelt WLL

Különleges csomagolások szabad
szolgáltatáshoz

Ø	Ft		
mm			
* M8	1	2.490	1 080419208
* M10	1	3.500	1 080419210
* M12	1	4.820	1 080419212



8043

belső fülescsavar emeléshez,
nagy szilárdságú ötvöztött acélból

CE



MŰSZAKI ADATOK

- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozat száma
- LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis
- metallográfiai analízis
- szakítópróba
- fáradáspróba (20.000 ciklus)
- teszt terhelés (a sorozat 100%-án)
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- 3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

Ø mm	F mm	WLL kg	Ft		
M6	1	20	400	1.520	10 080430206
* M8	1,25	20	800	1.520	10 080430208
* M10	1,50	25	1000	2.370	6 080430210
* M12	1,75	30	1600	3.580	4 080430212
M14	2	35	3000	5.870	2 080430214
M16	2	40	4000	8.500	2 080430217
M18	2,5	40	5000	8.500	2 080430218
M20	2,5	50	6000	16.400	2 080430221
M22	2,5	50	7000	16.400	2 080430222
M24	3	55	8000	19.250	2 080430225
M27	3	60	10000	29.750	1 080430227
* M30	3,5	60	12000	29.750	1 080430230

(*) Méretjellemzők DIN 582:2010

A Robur Műszaki Kiadvány szerint növelt WLL

Különleges csomagolások szabad
szolgáltatáshoz

Ø mm	Ft		
* M8	2.370	1	080439208
* M10	3.380	1	080439210
* M12	4.570	1	080439212

SZEMESCSAVAROK ÉS EMELŐ GYŰRŰS ANYÁK

A Robur emelő gyűrűs
anyái és szemescsavarjai
alacsony széntartalmú
acélból készülnek, minimális
alumíniumtartalommal.
A DIN 580/582 szabvány
szerint az anyag
szemcseméretére vonatkozó
szigorú paramétereknek kell megfelelniük.
A kiváló mechanikai kivitelezés is
hozzájárul a különbséghez: az emelő
gyűrűs anyák/szemescsavarok tövében
lévő gallérok belső hornyolása jobb
tapadást és teljes érintkezést eredményez
az emelendő test felületével. Ezen
jellemzők alapján a Robur emelő
gyűrűs anyái/szemescsavarjai ideálisak
összetett emelési feladatokra és intenzív
használatra. Pl.: folyamatos ciklikus
működésű környezetben vagy -20°C ÷
+200°C hőmérséklet-tartományban.



8040EZ

Speciális csomagolások

CE



DIN 580:2018-04(**)

Ø mm	F mm	E mm	WLL kg	Ft		
* M6	1	11	90	845	60	080400406
M8	1,25	13	140	845	60	080400408
M10	1,5	17	230	1.140	40	080400410
M12	1,75	20,5	340	1.520	20	080400412
* M14	2	20,5	480	2.000	20	080400414
M16	2	27	700	2.490	10	080400416
* M18	2,5	27	930	3.040	10	080400418
M20	2,5	30	1200	3.870	10	080400420
* M22	2,5	30	1450	4.980	10	080400422
M24	3	36	1800	7.330	5	080400424
* M27	3	41	2400	9.070	5	080400427
M30	3,5	45	3200	15.200	2	080400430
* M33	3,5	54	3900	21.250	2	080400433
* M33F	2	54	3900	21.250	2	080400434
M36	4	54	4600	21.850	2	080400436
* M36F	3	54	4600	21.850	2	080400437
M42	4,5	63	6300	40.100	1	080400442
* M42F	3	63	6300	40.100	1	080400443
M48	5	68	8600	64.350	1	080400448
* M48F	3	68	8600	64.350	1	080400449
M56	5,5	78	11500	105.300	1	080400456
* M56F	4	78	11500	105.300	1	080400457
M64	6	90	16000	154.700	1	080400464
* M64F	4	90	16000	154.700	1	080400465

Speciális szemescsavar



Ø mm	F mm	Ft		
M6	1	20	19.050	1 080400906
M8	1,25	20	19.050	1 080400908
M10	1,5	20	25.600	1 080400910
M12	1,75	15	25.600	1 080400912

Különleges csomagolások szabad
szolgáltatáshoz

Ø mm	Ft		
M6	4	4.210	1 080409606
M8	4	4.210	1 080409608
M10	2	3.140	1 080409610
M12	1	2.170	1 080409412
* M14	1	2.530	1 080409414
M16	1	3.140	1 080409416
* M18	1	3.700	1 080409418
M20	1	4.450	1 080409420

Ø mm	Ft		
* M22	1	5.870	1 080409422
M24	1	7.940	1 080409424
* M27	1	9.920	1 080409427
M30	1	15.600	1 080409430

8040EN

szemescsavar,
fekete

CE



DIN 580:2018-04(**)

MŰSZAKI ADATOK

- biztonsági együttható: 6
- hőkezelés: normál hőkezelés
- azonosító kód
- LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATOK
- vegyelemzés
- fémszerkezet vizsgálat
- szakítópróba
- TANÚSÍTVÁNYOK
- Műszaki termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrző tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	F mm	E mm	WLL kg	Ft		
* M6	1	11	90	815	60	080400306
M8	1,25	13	140	815	60	080400308
M10	1,5	17	230	1.110	40	080400310
M12	1,75	20,5	340	1.520	20	080400312
* M14	2	20,5	480	1.900	20	080400314
M16	2	27	700	2.370	10	080400316
* M18	2,5	27	930	2.940	10	080400318
M20	2,5	30	1200	3.620	10	080400320
* M22	2,5	30	1450	4.780	10	080400322
M24	3	36	1800	6.720	5	080400324
* M27	3	41	2400	8.460	5	080400327
M30	3,5	45	3200	14.150	2	080400330
* M33	3,5	54	3900	19.850	2	080400333
* M33F	2	54	3900	19.850	2	080400334
M36	4	54	4600	20.850	2	080400336
* M36F	3	54	4600	20.850	2	080400337
M42	4,5	63	6300	38.450	1	080400342
* M42F	3	63	6300	38.450	1	080400343
M48	5	68	8600	62.950	1	080400348
* M48F	3	68	8600	62.950	1	080400349
M56	5,5	78	11500	100.400	1	080400356
* M56F	4	78	11500	100.400	1	080400357
M64	6	90	16000	146.200	1	080400364
* M64F	4	90	16000	146.200	1	080400365

*Méretezés a Robur műszaki fájlján megfelelően

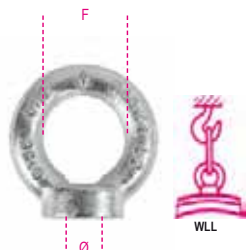
Különleges csomagolások szabad
szolgáltatáshoz

Ø mm	Ft		
M6	4	3.970	1 080409506
M8	4	3.970	1 080409508
M10	2	2.890	1 080409510
M12	1	2.040	1 080409312
* M14	1	2.450	1 080409314
M16	1	2.890	1 080409316
* M18	1	3.460	1 080409318
M20	1	4.010	1 080409320
* M22	1	5.470	1 080409322
M24	1	7.330	1 080409324
* M27	1	9.070	1 080409327
M30	1	14.750	1 080409330

8042EZ

Speciális csomagolások

CE



DIN582:2018-04(**)

Ø mm	mm	F mm	WLL kg	Ft		
* M6	1	14	90	845	60	080420406
M8	1,25	20	140	845	60	080420408
M10	1,5	25	230	1.140	40	080420410
M12	1,75	30	340	1.560	30	080420412
* M14	2	30	480	2.000	30	080420414
M16	2	35	700	2.490	20	080420416
* M18	2,5	35	930	3.040	20	080420418
M20	2,5	40	1200	3.810	10	080420420
* M22	2,5	40	1450	4.940	10	080420422
M24	3	50	1800	7.330	5	080420424
* M27	3	55	2400	8.830	5	080420427
M30	3,5	60	3200	14.150	3	080420430
M36	4	70	4600	21.650	2	080420436
* M36F	3	70	4600	21.650	2	080420437
M42	4,5	80	6300	39.250	1	080420442
* M42F	3	80	6300	39.250	1	080420443
M48	5	90	8600	63.550	1	080420448
* M48F	3	90	8600	63.550	1	080420449



Ø mm	mm	Ft		
M6	1	20	18.300	1 080420906
M8	1,25	20	18.300	1 080420908
M10	1,5	20	24.950	1 080420910
M12	1,75	15	25.600	1 080420912

Különleges csomagolások szabad
szolgáltatáshoz



Ø mm	Ft		
M6	4	4.090	1 080429606
M8	4	4.090	1 080429608
M10	2	2.940	1 080429610
M12	1	2.170	1 080429412
* M14	1	2.450	1 080429414
M16	1	3.040	1 080429416
* M18	1	3.500	1 080429418
M20	1	4.330	1 080429420
* M22	1	5.470	1 080429422
M24	1	8.460	1 080429424
* M27	1	9.350	1 080429427
M30	1	14.550	1 080429430

Robur

8042EN

emelő gyűrűs anya,
fekete

CE



DIN582:2018-04(**)

MŰSZAKI ADATOK

- biztonsági együttható: 6
- hőkezelés: normál hőkezelés
- azonosító kód

LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATOK

- vegyelemzés
- fémszerkezet vizsgálat
- szakítópórá

TANÚSÍTVÁNYOK

- Műszaki termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrző tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	mm	F mm	WLL kg	Ft		
* M6	1	14	90	815	60	080420306
M8	1,25	20	140	815	60	080420308
M10	1,5	25	230	1.080	40	080420310
M12	1,75	30	340	1.520	30	080420312
* M14	2	30	480	1.940	30	080420314
M16	2	35	700	2.270	20	080420316
* M18	2,5	35	930	2.890	20	080420318
M20	2,5	40	1200	3.500	10	080420320
* M22	2,5	40	1450	4.700	10	080420322
M24	3	50	1800	6.720	5	080420324
* M27	3	55	2400	8.140	5	080420327
M30	3,5	60	3200	12.950	3	080420330
M36	4	70	4600	19.850	2	080420336
* M36F	3	70	4600	19.850	2	080420337
M42	4,5	80	6300	36.850	1	080420342
* M42F	3	80	6300	36.850	1	080420343
M48	5	90	8600	60.300	1	080420348
* M48F	3	90	8600	60.300	1	080420349

*Méretek a Robur műszaki fájljának megfelelően

Különleges csomagolások szabad
szolgáltatáshoz



Ø mm	Ft		
M6	4	3.970	1 080429506
M8	4	3.970	1 080429508
M10	2	2.890	1 080429510
M12	1	2.000	1 080429312
* M14	1	2.370	1 080429314
M16	1	2.890	1 080429316
* M18	1	3.380	1 080429318
M20	1	4.090	1 080429320
* M22	1	5.300	1 080429322
M24	1	7.610	1 080429324
* M27	1	9.070	1 080429327
M30	1	13.750	1 080429330

8044

Emelő gyűrűs anya,
természetes színű

CE



UNI 2948

MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági koeficiens: 4
- Hőkezelés: normál hőkezelés
- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK

- Kémiai elemzés
- Metallográfiai elemzés
- Szakítópórá

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK

- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	mm	WLL kg	Ft		
M8	1,25	80	1.080	4	080440008
M10	1,5	160	1.760	4	080440010
M12	1,75	250	3.100	4	080440012
M14	2	250	4.980	2	080440014
M16	2	400	5.020	2	080440016
M20	2,5	630	8.460	2	080440020
M24	3	1000	14.750	2	080440024

Robur



EMELŐLÁNCOK

A legkorszerűbb hőkezelésnek alávetett Robur emelőláncok **nagy szilárdságú ötvözt** anyagokból készülnek, és megfelelnek az EN 818-4 európai műszaki szabványnak. A felhasznált kiváló minőségű anyagok alapján az emelőláncok folyamatos intenzív használatra alkalmasak; széles hőmérsékleti tartományban ($-40\text{ °C} \div +200\text{ °C}$) a teherbírás csökkenése nélkül biztonságosan használhatók. A terheket a 81/2008 számú olasz törvényerejű rendeletnek megfelelően megfelelően képzett személyzet függeszti és emeli. A láncok sorozatszámokkal ellátott azonosító címkékkel és a vonatkozó szerelési tanúsítványokkal (gyártói tanúsítványok) rendelkeznek.



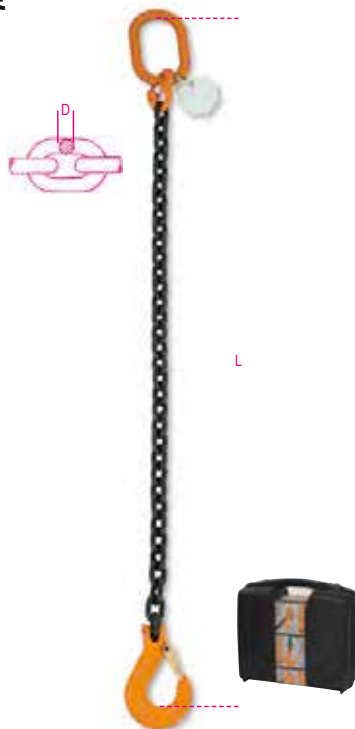
WLL Ton				UNI EN 818	
Ø D mm	WLL 1	45°		45° < β ≤ 60°	60°
		0° < β ≤ 45°	45° < β ≤ 60°		
6	1,12	1,6	1,12		
7	1,5	2,12	1,5		
8	2	2,8	2		
10	3,15	4,25	3,15		
13	5,3	7,5	5,3		
16	8	11,2	8		
20	12,5	17	12,5		

Ø D mm	WLL 1	45°		45° < β ≤ 60°	60°
		0° < β ≤ 45°	45° < β ≤ 60°		
6	2,36	1,7			
7	3,15	2,24			
8	4,25	3			
10	6,7	4,75			
13	11,2	8			
16	17	11,2			
20	26,5	19			

8091

rögzítő emelőheveder
1 karos lánc
táskában
Kérésre Self-locking-gal és megrövidítve

CE



UNI EN 818-4

MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági együttható: 4
- Szériazonosítólap
- MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK
- Gyártói tanúsítvány UNI EN818-4
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás

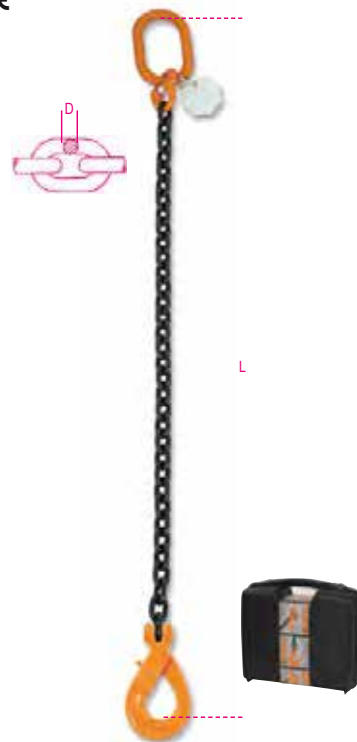
D mm	L m	WLL ton	Ft		
6*	1	1,12	38.050	1	080910001
6*	2	1,12	46.750	1	080910002
6*	3	1,12	55.250	1	080910003
6*	4	1,12	63.750	1	080910004
7*	1	1,5	41.700	1	080910021
7*	2	1,5	52.650	1	080910022
7*	3	1,5	63.550	1	080910023
7*	4	1,5	74.300	1	080910024
8*	1	2	46.550	1	080910041
8*	2	2	59.500	1	080910042
8*	3	2	72.450	1	080910043
8*	4	2	91.100	1	080910044
10*	1	3,15	59.500	1	080910051
10*	2	3,15	78.550	1	080910052
10*	3	3,15	103.600	1	080910053
10*	4	3,15	123.100	1	080910054
13*	1	5,3	95.750	1	080910131
13*	2	5,3	128.700	1	080910132
13*	3	5,3	159.900	1	080910133
13*	4	5,3	192.700	1	080910134
16*	1	8	187.400	1	080910161
16*	2	8	236.000	1	080910162
16*	3	8	285.800	1	080910163
16*	4	8	335.600	1	080910164
20	1	12,5	366.000	1	080910171
20	2	12,5	460.300	1	080910172
20	3	12,5	554.700	1	080910173
20	4	12,5	649.800	1	080910174

* Súlynak megfelelő facsomagolás

8091SL

emelőlánc,
1 karos, önzáró horog
8. osztály

CE



UNI EN 818-4

MŰSZAKI ADATOK

- biztonsági együttható: 4
- emelőlánc azonosító
- MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK
- Gyártói tanúsítvány UNI EN818-4
- CE megfelelőségi nyilatkozat
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás

D mm	L m	WLL ton	Ft		
6*	1	1,12	48.150	1	080910201
6*	2	1,12	56.450	1	080910202
6*	3	1,12	64.950	1	080910203
6*	4	1,12	73.500	1	080910204
7*	1	1,5	55.050	1	080910221
7*	2	1,5	66.000	1	080910222
7*	3	1,5	76.900	1	080910223
7*	4	1,5	87.650	1	080910224
8*	1	2	59.900	1	080910241
8*	2	2	70.250	1	080910242
8*	3	2	85.800	1	080910243
8*	4	2	104.500	1	080910244
10*	1	3,15	74.900	1	080910251
10*	2	3,15	93.900	1	080910252
10*	3	3,15	119.000	1	080910253
10*	4	3,15	143.700	1	080910254
13	0,6	5,3	115.800	1	080910330
13*	1	5,3	131.600	1	080910331
13*	2	5,3	174.100	1	080910332
13*	3	5,3	196.800	1	080910333
13*	4	5,3	238.500	1	080910334
16	0,6	8	234.000	1	080910360
16*	1	8	247.400	1	080910361
16*	2	8	310.900	1	080910362
16*	3	8	346.200	1	080910363
16*	4	8	410.500	1	080910364
20	1	12,5	578.900	1	080910401
20	2	12,5	672.100	1	080910402
20	3	12,5	769.200	1	080910403
20	4	12,5	862.300	1	080910404

* Műanyag táskában

8092

rögző emelőheveder

2 karos lánc

táskában

Kérésre Self-locking-gal és megrövidítve

CE



EN 818-4

MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági koefficiens: 4
- Szériazonosítólap
- MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK
- Gyártói tanúsítvány UNI EN818-4
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás

D mm	L m	WLL ton	Ft		
6*	1	1,6	55.850	1	080920001
6*	2	1,6	73.050	1	080920002
6*	3	1,6	89.850	1	080920003
6*	4	1,6	112.600	1	080920004
7*	1	2,12	64.950	1	080920021
7*	2	2,12	86.850	1	080920022
7*	3	2,12	114.600	1	080920023
7*	4	2,12	136.400	1	080920024
8*	1	2,8	73.700	1	080920041
8*	2	2,8	99.600	1	080920042
8*	3	2,8	130.800	1	080920043
8*	4	2,8	156.700	1	080920044
10*	1	4,25	106.500	1	080920051
10*	2	4,25	144.900	1	080920052
10*	3	4,25	182.200	1	080920053
10*	4	4,25	220.600	1	080920054
13*	1	7,5	169.600	1	080920131
13*	2	7,5	234.400	1	080920132
13	3	7,5	290.300	1	080920133
13	4	7,5	378.500	1	080920134
16*	1	11,2	340.100	1	080920161
16	2	11,2	453.400	1	080920162
16	3	11,2	552.600	1	080920163
16	4	11,2	651.800	1	080920164
20	2	17,0	915.000	1	080920172
20	3	17,0	1.105.300	1	080920173
20	4	17,0	1.295.500	1	080920174

* Súlynak megfelelő facsomagolás

Robur

8092SL

emelőlánc,

2 karos, önzáró horog

8. biztonsági fok

CE



EN 818-4

MŰSZAKI ADATOK

- biztonsági együttható: 4
- emelőlánc azonosító
- MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK
- Gyártói tanúsítvány UNI EN818-4
- CE megfelelési nyilatkozat
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás

D mm	L m	WLL ton	Ft		
6*	1	1,6	75.700	1	080920201
6*	2	1,6	89.250	1	080920202
6*	3	1,6	106.500	1	080920203
6*	4	1,6	132.800	1	080920204
7*	1	2,12	91.300	1	080920221
7*	2	2,12	108.900	1	080920222
7*	3	2,12	140.900	1	080920223
7*	4	2,12	162.800	1	080920224
8*	1	2,8	95.150	1	080920241
8*	2	2,8	126.300	1	080920242
8*	3	2,8	152.200	1	080920243
8*	4	2,8	183.400	1	080920244
10*	1	4,25	148.600	1	080920251
10*	2	4,25	175.300	1	080920252
10*	3	4,25	213.000	1	080920253
10*	4	4,25	262.300	1	080920254
13*	1	7,5	261.100	1	080920331
13*	2	7,5	307.700	1	080920332
13*	3	7,5	381.800	1	080920333
13*	4	7,5	469.200	1	080920334
16*	1	11,2	489.900	1	080920361
16*	2	11,2	603.200	1	080920362
16*	3	11,2	704.500	1	080920363
16*	4	11,2	801.600	1	080920364
20	2	17,0	1.481.800	1	080920402
20	3	17,0	1.672.100	1	080920403
20	4	17,0	1.862.300	1	080920404

* Műanyag táskában

Robur

8094

rögző emelőheveder

4 karos lánc

táskában

Kérésre Self-locking-gal és megrövidítve

CE



EN 818-4

MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági koefficiens: 4
- Szériazonosítólap
- MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK
- Gyártói tanúsítvány UNI EN818-4
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás

D mm	L m	WLL ton	Ft		
6*	1	2,36	116.200	1	080940001
6*	2	2,36	155.900	1	080940002
6*	3	2,36	190.300	1	080940003
6*	4	2,36	222.700	1	080940004
7*	1	3,15	136.400	1	080940021
7*	2	3,15	179.800	1	080940022
7*	3	3,15	222.300	1	080940023
7*	4	3,15	266.000	1	080940024
8*	1	4,25	164.400	1	080940041
8*	2	4,25	214.600	1	080940042
8*	3	4,25	266.400	1	080940043
8	4	4,25	331.200	1	080940044
10*	1	6,7	216.600	1	080940051
10	2	6,7	298.800	1	080940052
10	3	6,7	383.000	1	080940053
10	4	6,7	459.500	1	080940054
13	1	11,2	360.700	1	080940131
13	2	11,2	491.900	1	080940132
13	3	11,2	621.500	1	080940133
13	4	11,2	753.000	1	080940134
16	1	17	708.500	1	080940161
16	2	17	906.900	1	080940162
16	3	17	1.105.300	1	080940163
16	4	17	1.303.600	1	080940164
20	2	26,5	1.659.900	1	080940172
20	3	26,5	2.040.500	1	080940173
20	4	26,5	2.413.000	1	080940174

* Súlynak megfelelő facsomagolás

Robur



8094SL

emelőlánc,
4 karos, önzáró horog
8. biztonsági fok

CE



EN 818-4

MŰSZAKI ADATOK

- biztonsági együttható: 4
- emelőlánc azonosító
- MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK**
- Gyártói tanúsítvány UNI EN818-4
- CE megfelelőségi nyilatkozat
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK**
- Termékleírás

D mm	L m	WLL ton	Ft		
6*	1	2,36	155.900	1	080940201
6*	2	2,36	195.500	1	080940202
6*	3	2,36	230.000	1	080940203
6*	4	2,36	262.300	1	080940204
7*	1	3,15	188.700	1	080940221
7*	2	3,15	232.400	1	080940222
7*	3	3,15	275.300	1	080940223
7*	4	3,15	319.000	1	080940224
8*	1	4,25	207.300	1	080940241
8*	2	4,25	257.500	1	080940242
8*	3	4,25	319.400	1	080940243
8*	4	4,25	384.200	1	080940244
10*	1	6,7	281.800	1	080940251
10*	2	6,7	360.300	1	080940252
10*	3	6,7	448.600	1	080940253
10*	4	6,7	524.300	1	080940254
13	1	11,2	510.100	1	080940331
13	2	11,2	641.700	1	080940332
13	3	11,2	771.300	1	080940333
13	4	11,2	902.800	1	080940334
16	1	17	957.500	1	080940361
16	2	17	1.157.900	1	080940362
16	3	17	1.360.300	1	080940363
16	4	17	1.554.700	1	080940364
20	2	26,5	2.510.100	1	080940402
20	3	26,5	2.886.600	1	080940403
20	4	26,5	3.263.200	1	080940404

* Műanyag táskában

8096

rögzítő emelőheveder
közelítő horgokkal
1 karos lánc, táskában

CE



EN 818-4

MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági koefficiens: 4
- Szériazonosítólap
- MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK**
- Gyártói tanúsítvány UNI EN818-4
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK**
- Termékleírás

D mm	L m	WLL ton	Ft		
6*	1	1,12	45.150	1	080960001
6*	2	1,12	53.650	1	080960002
6*	3	1,12	62.150	1	080960003
6*	4	1,12	69.000	1	080960004
7*	1	1,5	50.200	1	080960021
7*	2	1,5	60.950	1	080960022
7*	3	1,5	69.650	1	080960023
7*	4	1,5	80.550	1	080960024
8*	1	2	55.250	1	080960041
8*	2	2	68.200	1	080960042
8*	3	2	80.950	1	080960043
8*	4	2	99.800	1	080960044
10*	1	3,15	76.300	1	080960051
10*	2	3,15	101.200	1	080960052
10*	3	3,15	120.200	1	080960053
10*	4	3,15	139.300	1	080960054
13*	1	5,3	125.100	1	080960131
13*	2	5,3	148.200	1	080960132
13*	3	5,3	179.400	1	080960133
13*	4	5,3	222.300	1	080960134
16*	1	8	246.200	1	080960161
16*	2	8	280.200	1	080960162
16*	3	8	330.000	1	080960163
16*	4	8	393.100	1	080960164
20	1	12,5	500.000	1	080960171
20	2	12,5	595.100	1	080960172
20	3	12,5	688.300	1	080960173
20	4	12,5	781.400	1	080960174

*A súly tartalmazza a fakoffer súlyát!

8096SL

emelőlánc,
1 karos, önzáró, kengyeles horgokkal
8. biztonsági fok

CE



EN 818-4

MŰSZAKI ADATOK

- biztonsági együttható: 4
- emelőlánc azonosító
- MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK**
- Gyártói tanúsítvány UNI EN818-4
- CE megfelelőségi nyilatkozat
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK**
- Termékleírás

D mm	L m	WLL ton	Ft		
6*	1	1,12	53.450	1	080960201
6*	2	1,12	61.950	1	080960202
6*	3	1,12	70.450	1	080960203
6*	4	1,12	78.750	1	080960204
7*	1	1,5	60.950	1	080960221
7*	2	1,5	71.850	1	080960222
7*	3	1,5	82.800	1	080960223
7*	4	1,5	93.700	1	080960224
8*	1	2	66.000	1	080960241
8*	2	2	78.750	1	080960242
8*	3	2	91.700	1	080960243
8*	4	2	110.500	1	080960244
10*	1	3,15	91.700	1	080960251
10*	2	3,15	116.600	1	080960252
10*	3	3,15	136.000	1	080960253
10*	4	3,15	155.100	1	080960254
13*	1	5,3	160.700	1	080960331
13*	2	5,3	193.900	1	080960332
13*	3	5,3	225.100	1	080960333
13*	4	5,3	257.900	1	080960334
16*	1	8	306.500	1	080960361
16*	2	8	355.100	1	080960362
16*	3	8	404.900	1	080960363
16*	4	8	453.000	1	080960364
20	1	12,5	712.600	1	080960401
20	2	12,5	805.700	1	080960402
20	3	12,5	898.800	1	080960403
20	4	12,5	996.000	1	080960404

* Műanyag táskában

8097

rögzítő emelőheveder
közelítő horgokkal
2 karos lánc, táskában

CE



EN 818-4

MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági koefficiens: 4
- Szériazonosítólap
- MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK
- Gyártói tanúsítvány UNI EN818-4
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás

D mm	L m	WLL ton	Ft		
6*	1	1,6	70.250	1	080970001
6*	2	1,6	83.800	1	080970002
6*	3	1,6	104.000	1	080970003
6*	4	1,6	123.500	1	080970004
7*	1	2,12	81.550	1	080970021
7*	2	2,12	104.900	1	080970022
7*	3	2,12	126.300	1	080970023
7*	4	2,12	148.200	1	080970024
8*	1	2,8	91.100	1	080970041
8*	2	2,8	117.400	1	080970042
8*	3	2,8	148.200	1	080970043
8*	4	2,8	174.100	1	080970044
10*	1	4,25	140.500	1	080970051
10*	2	4,25	178.500	1	080970052
10*	3	4,25	215.400	1	080970053
10*	4	4,25	253.800	1	080970054
13*	1	7,5	227.500	1	080970131
13*	2	7,5	293.100	1	080970132
13	3	7,5	352.200	1	080970133
13	4	7,5	417.800	1	080970134
16	1	11,2	441.300	1	080970161
16	2	11,2	540.500	1	080970162
16	3	11,2	641.700	1	080970163
16	4	11,2	738.900	1	080970164
20	2	17,0	1.056.700	1	080970172
20	3	17,0	1.247.000	1	080970173
20	4	17,0	1.433.200	1	080970174

*A súly tartalmazza a fakoffer súlyát!

Robur

8097SL

emelőlánc,
2 karos, önzáró, kengyeles horgokkal
8. biztonsági fok

CE



EN 818-4

MŰSZAKI ADATOK

- biztonsági együttható: 4
- emelőlánc azonosító
- MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK
- Gyártói tanúsítvány UNI EN818-4
- CE megfelelőségi nyilatkozat
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás

D mm	L m	WLL ton	Ft		
6*	1	1,6	86.450	1	080970201
6*	2	1,6	100.000	1	080970202
6*	3	1,6	120.600	1	080970203
6*	4	1,6	143.300	1	080970204
7*	1	2,12	103.600	1	080970221
7*	2	2,12	127.100	1	080970222
7*	3	2,12	148.600	1	080970223
7*	4	2,12	170.400	1	080970224
8*	1	2,8	112.600	1	080970241
8*	2	2,8	138.900	1	080970242
8*	3	2,8	169.600	1	080970243
8*	4	2,8	195.500	1	080970244
10*	1	4,25	170.900	1	080970251
10*	2	4,25	209.300	1	080970252
10*	3	4,25	246.200	1	080970253
10*	4	4,25	284.600	1	080970254
13*	1	7,5	298.800	1	080970331
13*	2	7,5	364.400	1	080970332
13	3	7,5	443.300	1	080970333
13	4	7,5	489.900	1	080970334
16	1	11,2	591.100	1	080970361
16	2	11,2	690.300	1	080970362
16	3	11,2	791.500	1	080970363
16	4	11,2	860.300	1	080970364
20	2	17,0	1.481.800	1	080970402
20	3	17,0	1.672.100	1	080970403
20	4	17,0	1.862.300	1	080970404

* Műanyag táskában

8098

rögzítő emelőheveder
közelítő horgokkal
4 karos lánc, táskában

CE



EN 818-4

MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági koefficiens: 4
- Szériazonosítólap
- MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK
- Gyártói tanúsítvány UNI EN818-4
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás

D mm	L m	WLL ton	Ft		
6*	1	2,36	144.100	1	080980001
6*	2	2,36	177.300	1	080980002
6*	3	2,36	210.100	1	080980003
6*	4	2,36	244.100	1	080980004
7*	1	3,15	169.200	1	080980021
7*	2	3,15	204.500	1	080980022
7*	3	3,15	246.600	1	080980023
7*	4	3,15	290.300	1	080980024
8*	1	4,25	188.700	1	080980041
8*	2	4,25	239.300	1	080980042
8*	3	4,25	290.700	1	080980043
8	4	4,25	355.900	1	080980044
10*	1	6,7	261.100	1	080980051
10	2	6,7	351.000	1	080980052
10	3	6,7	427.500	1	080980053
10	4	6,7	504.000	1	080980054
13	1	11,2	439.300	1	080980131
13	2	11,2	570.900	1	080980132
13	3	11,2	708.500	1	080980133
13	4	11,2	830.000	1	080980134
16	1	17	884.600	1	080980161
16	2	17	1.081.000	1	080980162
16	3	17	1.283.400	1	080980163
16	4	17	1.481.800	1	080980164
20	2	26,5	2.101.200	1	080980172
20	3	26,5	2.481.800	1	080980173
20	4	26,5	2.858.300	1	080980174

*A súly tartalmazza a fakoffer súlyát!

Robur

8098SL

emelőlánc,
4 karos, önzáró, kengyeles horgokkal
8. biztonsági fok

CE



EN 818-4

MŰSZAKI ADATOK

- biztonsági együttható: 4
- emelőlánc azonosító
- MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK
- Gyártói tanúsítvány UNI EN818-4
- CE megfelelőségi nyilatkozat
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás

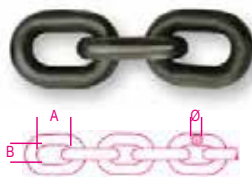
D mm	L m	WLL ton	Ft		
6*	1	2,36	177.300	1	080980201
6*	2	2,36	217.000	1	080980202
6*	3	2,36	242.900	1	080980203
6*	4	2,36	283.800	1	080980204
7*	1	3,15	213.400	1	080980221
7*	2	3,15	248.600	1	080980222
7*	3	3,15	290.700	1	080980223
7*	4	3,15	334.400	1	080980224
8*	1	4,25	241.700	1	080980241
8*	2	4,25	281.800	1	080980242
8	3	4,25	333.600	1	080980243
8*	4	4,25	398.800	1	080980244
10*	1	6,7	322.300	1	080980251
10	2	6,7	412.600	1	080980252
10	3	6,7	489.900	1	080980253
10	4	6,7	564.800	1	080980254
13	1	11,2	581.000	1	080980331
13	2	11,2	712.600	1	080980332
13	3	11,2	850.200	1	080980333
13	4	11,2	973.700	1	080980334
16	1	17	1.129.600	1	080980361
16	2	17	1.332.000	1	080980362
16	3	17	1.530.400	1	080980363
16	4	17	1.724.700	1	080980364
20	2	26,5	2.951.400	1	080980402
20	3	26,5	3.332.000	1	080980403
20	4	26,5	3.708.500	1	080980404

* Műanyag táskában

8100

lánc,
nagyzilárdságú ötvözt acélból

CE



EN 818-2

MŰSZAKI ADATOK

- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozatszám
- LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis
- metallográfiai analízis
- szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- EN818-2 Gyártói Tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

WLL kg	Ø mm	A mm	B mm	Ft/m		
1120	6	18	7,8	8.990	1	081000011
1500	7	21	9,1	11.550	1	081000016
2000	8	24	10,4	13.550	1	081000020
3150	10	30	13,0	20.250	1	081000032
5300	13	39	16,9	34.800	1	081000053
8000	16	48	20,8	52.850	1	081000080
12500	20	60	26,0	94.350	1	081000125

8085R

közösítő emelő láncszem,
nagyzilárdságú ötvözt acél

WLL 1 láncfelfüggesztésnél értendő.

CE



EN 1677-4

MŰSZAKI ADATOK

- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: edzés
- azonosító kód
- LABORATÓRIUMI TESZTEK
- kémiai elemzés, metallográfiai elemzés
- terhelhetőségi teszt (WLL x 2,5)
- szakítópróba
- fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)
- TANÚSÍTVÁNYOK
- Műszaki termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrző tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE megfelelőségi nyilatkozat

WLL kg	Ø mm	A mm	B mm	Ft		
* 1600	7	110	60	4.780	1	080850215
** 2120	8	110	60	6.760	1	080850220
3150	10	135	75	9.550	1	080850232
5300	13	160	90	16.800	1	080850253
8000	16	180	100	33.600	1	080850280
11200	19	200	110	54.650	1	080850311
16000	20	260	140	89.650	1	080850316
17000	22	300	160	127.500	1	080850317

* ø 6 láncsal szállítva, WLL= 1120 kg

8086

hármasközösítő emelő láncszem,
nagyzilárdságú ötvözt acél

CE



EN 1677-4

MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági együttható: 4
- Hőkezelés: díjazás ellenében
- Gyártási száma
- LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés, metallográfiai elemzés
- Terhelhetőségi teszt (WLL x 2,5)
- Szakítópróba
- Fáradáspróba (Min. 20.000 ciklus)
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

WLL kg	Ø mm	B mm	C mm	Ft		
* 3150	7	135	75	30.950	1	080860021
4250	8	160	90	47.550	1	080860042
6700	10	180	100	61.350	1	080860067
11200	13	200	110	99.400	1	080860100
17000	16	260	140	145.300	1	080860117
21200	18	340	180	259.500	1	080860121
26500	20	350	190	368.400	1	080860126

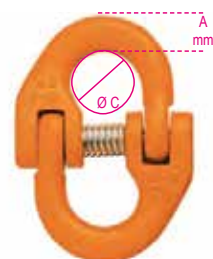
A munkaterhelés 3 vagy 4 karos hevederekre vonatkozik, és a β szög 45°-nál kisebb.

(*) ø 6 mm-es láncsal kombinálva, WLL= 2360 kg.

8090R

összekötő emelő tag,
nagyzilárdságú ötvözt acél

CE



EN 1677-1

MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági együttható: 4
- Hőkezelés: díjazás ellenében
- Gyártási száma
- LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés, metallográfiai elemzés
- Terhelhetőségi teszt (WLL x 2,5)
- Szakítópróba
- Fáradáspróba (Min. 20.000 ciklus)
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

WLL kg	Ø mm	ØC max	A mm	Ft		
1120	6	13	7,5	4.050	1	080900111
1500	7	18	9	5.260	1	080900115
2000	8	18	11	6.400	1	080900120
3150	10	22	13,0	7.850	1	080900131
5300	13	30	16	14.150	1	080900153
8000	16	32	22	30.950	1	080900180
12500	20	40	25	70.850	1	080900312

Robur

8060R

emelőhorog
kengyeles, lánchoz való típus,
nagyzilárdságú ötvöztött acél

CE



EN 1677-2

MŰSZAKI ADATOK

- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: lágyítás
- csap, fül, test sorozatszám
- LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis, metallográfiai analízis
- vizsgálati terhelés teszt (WLL x 2,5)
- szakítópróba
- fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK

- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- 3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

WLL kg	Ø mm	C mm	Ft		
1120	6	19	7.610	1	080600111
1500	7	19	8.140	1	080600115
2000	8	21	8.500	1	080600120
3150	10	27	14.750	1	080600132
5300	13	35	23.500	1	080600153
8000	16	48	74.300	1	080600180
12500	20	54	132.400	1	080600225

8058R

emelőhorog
villás önzáró típusú
nagyzilárdságú ötvöztött acél

CE



EN 1677-3

MŰSZAKI ADATOK

- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozat száma
- LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis, metallográfiai analízis
- szakítópróba
- fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)
- teszt terhelés (a sorozat 100%-án)

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK

- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- 3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

WLL kg	Ø mm	J min mm	Ft		
1120	6	28	16.200	1	080580112
2000	7-8	34	19.850	1	080580120
3150	10	44	30.950	1	080580132
5300	13	52	61.350	1	080580153
8000	16	67	138.100	1	080580180
12500	20	77	344.500	1	080580225

8061R

villás közelítő horog
biztosító rögzítőfüllel
nagyzilárdságú ötvöztött acél

CE



EN 1677-1

MŰSZAKI ADATOK

- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozat száma
- LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis, metallográfiai analízis
- szakítópróba
- fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)
- teszt terhelés (a sorozat 100%-án)

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK

- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- 3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

WLL kg	Ø mm	E mm	Ft		
1120	6	8	5.670	1	080610211
2000	7-8	11	6.440	1	080610220
3150	10	13	11.750	1	080610231
5300	13	17	20.650	1	080610253
8000	16	20	46.550	1	080610280
12500	20	24	110.900	1	080610312

8052

nagy ellenállású ötvöztött acél emelőhorog
drótkötélhez

CE



EN 1677-2

MŰSZAKI ADATOK

- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozat száma
- LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis, metallográfiai analízis
- szakítópróba
- fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)
- vizsgálati terhelés teszt (2 x wll)

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK

- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- 3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

WLL kg	C mm	Ft		
8052 0,8	800	18	2.890	1 080520008
8052 1,12	1120	22,5	3.870	1 080520011
8052 2	2000	30	8.180	1 080520020
8052 3,15	3150	36	12.550	1 080520031
8052 4	4000	39,5	16.200	1 080520040

WLL kg	A mm	E mm	Ft		
8055S 5,4	5400	40	31.550	1	080550145
8055S 8,0	8000	51	55.250	1	080550170
8055S 11,5	11500	58	110.100	1	080550215
8055S 16,0	16000	66	147.800	1	080550260
8055S 22,0	22000	87	346.600	1	080550320

8057R

emelőhorog
füles önzáró típusú
nagyzilárdságú ötvöztött acél

CE



EN 1677-3

MŰSZAKI ADATOK

- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozat száma
- LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis, metallográfiai analízis
- szakítópróba
- fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)
- teszt terhelés (a sorozat 100%-án)

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK

- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- 3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

WLL kg	Ø mm	J min mm	ØB mm	Ft		
1120	6	28	22	13.150	1	080570112
2000	7-8	34	25	15.600	1	080570120
3150	10	44	32	28.150	1	080570132
5300	13	54	40	97.950	1	080570153

8063

emelőhorog
forgatható (terhelés alatt nem)
nagyzilárdságú ötvöztött acél

CE



EN 1677-1

MŰSZAKI ADATOK

- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozat száma
- LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis, metallográfiai analízis
- szakítópróba
- fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)
- teszt terhelés (a sorozat 100%-án)

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK

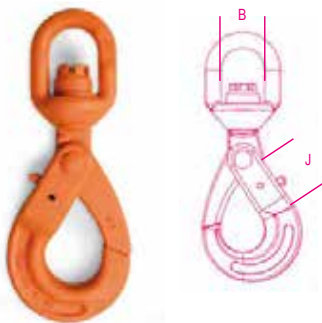
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- 3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

WLL kg	A mm	E mm	Ft		
800	32	20,5	6.440	1	080630008
1120	38	20,5	8.140	1	080630011
2000	44,5	22	9.920	1	080630020
3150	44,5	27	12.350	1	080630031

8063SL

önzáró forgóhorog
(nem terhelés alatt)
nagy szilárdságú ötvözt acél
8. minőségi osztály

CE



EN 1677-1

MŰSZAKI ADATOK

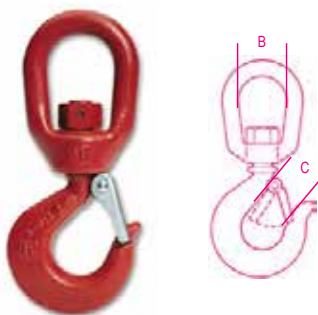
- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: edzés és lágyítás
- azonosító kód
- LABORATÓRIUMI TESZTEK
- kémiai elemzés, metallográfiai elemzés
- szakítópróba
- fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)
- terheléspróba (minden egyes darabon)
- TANÚSÍTVÁNYOK
- Műszaki termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

WLL	B	J	Ft		
kg	mm	mm			
1120	6	32	45	17.000	1 080630311
2000	8	35	59	23.700	1 080630320
3150	10	42	54	40.900	1 080630331
5300	13	49	83	62.550	1 080630353

8064S

állítható emelőhorog
szénacél

CE



EN 1677-5

MŰSZAKI ADATOK

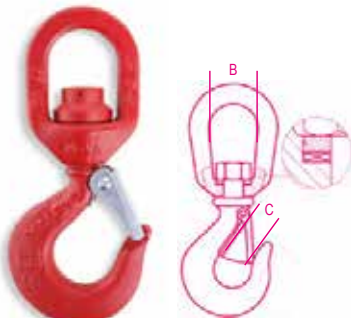
- Min. biztonsági együttható: 5
- Hőkezelés: díjazás ellenében
- Gyártási száma
- LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés, metallográfiai elemzés
- Terhelhetőségi teszt (WLL x 2,5)
- Szakítópróba
- Fáradáspróba (Min. 20.000 ciklus)
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

WLL	B	C	Ft		
kg	mm	mm			
800	31	20	15.800	1	080640107
1000	40	22	22.250	1	080640110
1600	47	23	29.150	1	080640115
2000	47	27	31.800	1	080640120
3200	64	35	55.650	1	080640130
5000	77	43	101.600	1	080640150
7500	90	53	148.200	1	080640175
10000	96	58	246.200	1	080640199

8065SC

terhelés alatt forgó emelőhorog,
csapágyas
szénacél

CE



EN 1677-5

MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági együttható: 5
- Hőkezelés: díjazás ellenében
- Gyártási száma
- LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés, metallográfiai elemzés
- Terhelhetőségi teszt (WLL x 2,5)
- Szakítópróba
- Fáradáspróba (Min. 20.000 ciklus)
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

WLL	B	C	Ft		
kg	mm	mm			
800	38	20	31.550	1	080650107
1000	38	22	34.600	1	080650110
1600	47	23	42.700	1	080650115
2000	47	27	48.800	1	080650120
3200	54	35	85.800	1	080650130
5000	72	43	127.100	1	080650150
7500	82	53	215.000	1	080650175

8062

Szemes horog ötvözt acélból

CE



MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági együttható: 5
- Hőkezelés: díjazás ellenében
- Gyártási száma
- LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés, metallográfiai elemzés
- Terhelhetőségi teszt (WLL x 2,5)
- Szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

WLL	C	F	Ft		
kg	mm	mm			
1500	19	10-13	19.250	1	080620013
2000	21	16	26.900	1	080620016
3000	26	18	44.950	1	080620018

8051S

fűles emelőhorog
szénacél
horganyzott

CE



MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági együttható: 4
- Hőkezelés: normál hőkezelés
- Gyártási száma
- LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Metallográfiai elemzés
- Szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

WLL	C	F	Ft		
kg	mm	mm			
250	14	12	1.400	10	080510202
500	18	16.5	3.100	5	080510205

Különleges csomagolások szabad
szolgáltatáshoz

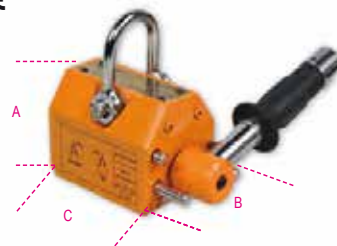


WLL	Ft		
kg			
250	1	1.980	1 080519202
500	1	3.830	1 080519205

8134

permanens emelőmágnesek

CE



EN13155

Műszaki adatok:

- Biztonsági együttható: 3
- Azonosító címke

Tanúsítványok:

- Gyártói tanúsítvány
- A gépekről szóló 2006/42/EK irányelvnek megfelelő
megfelelőségi nyilatkozat
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Kezelési és karbantartási útmutató

WLL	A	B	D	Ft		
kg	mm	mm	mm			
100	70	64	92	203.600	1	081340010
300	96	88	165	357.100	1	081340030
600	120	118	236	664.000	1	081340060
1000	168	168	264	1.097.200	1	081340100

8135

acéllemez megfogó
csuklós fülescsavarral

CE



EN13155

MŰSZAKI ADATOK

- Biztonsági együttható: 3
- Sorozatszám azonosító tábla
- TANÚSÍTVÁNYOK
- Gyártói tanúsítvány
- CE megfelelőségi nyilatkozat
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Műszaki termékspecifikáció

WLL t	A mm	E mm	kg	Ft		
0,75	0-15	2	2	58.300	1	081350005
1,0	0-20	5	5	78.750	1	081350010
2,0	0-25	8	8	117.000	1	081350020
3,0	0-30	15	15	198.800	1	081350032
5,0	0-50	23	23	279.400	1	081350050

8135H

vízszintes lemezfogó sík felületű
munkadarabokhoz
max. 30HRC/300HB keménységű anyagokhoz

CE



EN13155

Műszaki adatok:

- Biztonsági együttható: 3
- Sorozatszámot tartalmazó azonosító tábla

Tanúsítványok:

- Gyártói tanúsítvány
- CE megfelelőségi nyilatkozat
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

WLL t	A mm	E mm	kg	Ft		
0,75	25	22	2,5	55.650	1	081350307
1,5	30	25	4,0	73.050	1	081350315
3,0	45	30	6,0	107.700	1	081350330

HALADÓMŰVEK ÉS GERENDAFOGÓK EMELŐKHÖZ

Az EN 13157 szabványnak megfelelően tervezett, kézi emelőkhöz tartozó haladóművek hatékonyan segítik a nehéz terhek mozgatását. A görgőscsapágyas kerekek, a véghelyzet védelem, a kisiklástól és a normalizált acélból készült központi csavar biztonságos, szilárd rögzítést eredményeznek.

A gerendafogók egyszerű, kényelmes megoldást jelentenek szerkezeti gerendák ideiglenes vagy tartós felfüggesztéséhez.

Termékeink teljes nyomkövethetőségét a gyártási és sorozatazonosító számmal ellátott azonosító címke biztosítja.



8143

kézi láncos emelő

CE



EN13157

WLL t	L m	sforzo / effort kg	Ft		
0,5	3	27	94.100	1	081430005
1	3	44	110.900	1	081430010
1,5	3	44	147.000	1	081430015
2	3	44	161.100	1	081430020
3	3	45	208.100	1	081430030
5	3	47	308.900	1	081430050
10	3	52	632.300	1	081430100

0,5	6	27	141.300	1	081430105
1	6	44	158.700	1	081430110
1,5	6	44	205.700	1	081430115
2	6	44	223.500	1	081430120
3	6	45	319.800	1	081430130
5	6	47	453.400	1	081430150
10	6	52	910.200	1	081430200

8143SL

Kézi láncos emelő önzáró horoggal

CE



EN13157

Műszaki adatok:

- Biztonsági együttható: 4
- Sorozatszámot tartalmazó azonosító címke

Tanúsítványok:

- Gyártói tanúsítvány
- CE megfelelőségi nyilatkozat
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Műszaki termékspecifikáció

WLL t	L m	sforzo / effort kg	Ft		
1	3	44	132.500	1	081430310
2	3	44	174.400	1	081430320

1	6	44	177.200	1	081430410
2	6	44	230.000	1	081430420

Robur

Robur

8146

karos láncos emelő

CE



EN13157

WLL t	L m	sforzo / effort kg	Ft		
0,75	1,5	21*	115.000	1	081460008
1,5	1,5	41*	163.600	1	081460015
3,0	1,5	41	218.600	1	081460030
6,0	1,5	46	355.500	1	081460060

0,75	3,0	21*	128.700	1	081460108
1,5	3,0	41*	181.800	1	081460115
3,0	3,0	41	250.600	1	081460130
6,0	3,0	46	426.300	1	081460160

8146SL

Kézi karos láncos emelő önzáró horoggal

CE



EN13157

MŰSZAKI ADATOK

- Biztonsági együttható: 4
- Sorozatszámot tartalmazó azonosító címke
- TANÚSÍTVÁNYOK
- Gyártói tanúsítvány
- CE megfelelési nyilatkozat
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Műszaki termékspecifikáció

WLL t	L m	sforzo / effort kg	Ft		
0,75	1,5	21	144.900	1	081460308
1,5	1,5	41	190.300	1	081460315
3,0	1,5	41	251.000	1	081460330

0,75	3,0	21	157.100	1	081460408
1,5	3,0	41	209.300	1	081460415
3,0	3,0	41	283.800	1	081460430

8146C

Kompakt karos láncos emelő

CE

WLL t	L m	sforzo / effort kg	Ft		
0,25	1,5	20,7	105.700	1	081460002



HALADÓMŰVEK ÉS GERENDAFOGÓK EMELOKHOZ

Az EN 13157 szabványnak megfelelően tervezett, kézi emelőkhöz tartozó haladóművek hatékonyan segítik a nehéz terhek mozgását.

A görgőcsapágyas kerek, a véghelyzet védelem, a kisiklástól és a normalizált acélból készült központi csavar biztonságos, szilárd rögzítést eredményeznek.

A gerendafogók egyszerű, kényelmes megoldást jelentenek szerkezeti gerendák ideiglenes vagy tartós felfüggesztéséhez. Termékeink teljes nyomkövethetőségét a gyártási és sorozatazonosító számmal ellátott azonosító címke biztosítja.



8147C

láncos haladómű
kézi emelőkhöz

tartógerendákhoz (INP, IPB, IPE, HEA, HEB, stb.) alkalmas



EN 13157

Műszaki adatok:

- Biztonsági együttható: 4
- Azonosító címke

Tanúsítványok:

- Gyártói tanúsítvány
- CE Megfelelőségi nyilatkozat
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Műszaki termékspecifikáció

WLL t	L min mm	L max mm	Lm	Ft		
1,0	58	220	3	117.400	1	081470510
2,0	66	220	3	150.600	1	081470520
3,0	74	220	3	230.400	1	081470530
5,0	90	220	3	317.400	1	081470550

A terméket szétszedett állapotban szállítjuk és használat előtt a használati útmutatónak megfelelően kell összeszerelni.

8147S

haladómű

kézi gerendafogókhoz

tartógerendákhoz (INP, IPB, IPE, HEA, HEB, stb.) alkalmas

CE



EN 13157

Műszaki adatok:

- Biztonsági együttható: 4
- Azonosító címke

Tanúsítványok:

- Gyártói tanúsítvány
- CE Megfelelőségi nyilatkozat
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Műszaki termékspecifikáció

WLL t	L min mm	L max mm	øF mm	Ft		
0,5	50	220	25	75.700	1	081470005
1,0	58	220	30	96.950	1	081470010
2,0	66	220	40	123.500	1	081470020

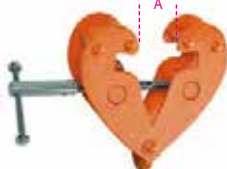
A terméket szétszedett állapotban szállítjuk és használat előtt a használati útmutatónak megfelelően kell összeszerelni.

8147P

gerendafogó kézi emelőkhöz

tartógerendákhoz (INP, IPB, IPE, HEA, HEB, stb.) alkalmas

CE



Műszaki adatok:

- Biztonsági együttható: 4
- Azonosító címke

Tanúsítványok:

- Gyártói tanúsítvány
- CE Megfelelőségi nyilatkozat
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Műszaki termékspecifikáció

WLL t	A min mm	A max mm	Ft		
1,0	90	180	49.800	1	081470210
2,0	90	190	60.300	1	081470220
3,0	85	280	102.000	1	081470230
5,0	85	280	148.600	1	081470250



8148

kézi csőrő,

alumíniumötvözet test,

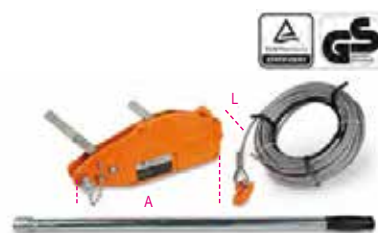
csőrőkarral, drótkötéllel és horoggal szállítva

Az EN 13517 szabványnak megfelelő, kiemelkedő minőségű anyagból készült könnyű, hordozható Robur karos kézi csőrő terhek emelésére, húzására, megfeszítésére és rögzítésére bármilyen irányban egyaránt alkalmas.

Stabil rögzítési ponthoz kötve a terhek pontos elhelyezését teszi lehetővé és minden irányban – függőlegesen, vízszintesen és ferdén – biztonságos munkavégzést biztosít. Kompakt, praktikus kialakításának köszönhetően felszerelése és használata egyszerű.

A Robur kézi csőrő tetszőleges hosszúságú drótkötéllel használható, a referencia szabványnak megfelelően kiegészítő kampós csigákkal – a csőrőház vizsgálatával mellett – a teherbírása 2-, 3-, 4-, vagy akár többszöröse is növelhető.

CE



EN 13157

- Biztonsági együttható: 4:1

WLL t	L m	A mm	ø f mm	Ft		
0,8	20	426	8,3	169.200	1	081480008
1,6	20	545	11	264.800	1	081480016
3,2	20	660	16	435.800	1	081480032

0,8	30	426	8,3	188.300	1	081480108
1,6	30	545	11	293.700	1	081480116
3,2	30	660	16	489.700	1	081480132

0,8	50	426	8,3	227.300	1	081480308
1,6	50	545	11	340.300	1	081480316
3,2	50	660	16	592.900	1	081480332

8148F

galvanizált acélsodrony kötél

keresztmetszetben

nagyszilárdságú horoggal

CE



WLL t	L m	øF mm	Ft		
0,8	20	8,3	45.950	1	081480520
1,6	20	11	72.650	1	081480521
3,2	20	16	141.300	1	081480523

0,8	30	8,3	64.950	1	081480530
1,6	30	11	101.600	1	081480531
3,2	30	16	195.100	1	081480533

0,8	50	8,3	104.000	1	081480550
1,6	50	11	148.200	1	081480551
3,2	50	16	298.400	1	081480553

8120

oldalhegesztett lánc
statikus csatlakozásokhoz
horganyzott



MŰSZAKI ADATOK

- biztonsági együttható: 4
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés

Ø mm	nr	WFL	m	Ft	
1,5	10	8	150	87.650	1 081200015
1,6	12	15	150	91.300	1 081200016
2,2	14	25	75	53.450	1 081200022
2,7	16	40	75	66.200	1 081200027
3,0	17	55	75	73.050	1 081200030
3,4	18	100	60	74.300	1 081200034
3,8	19	110	50	71.850	1 081200038
4,4	20	200	40	66.600	1 081200044
4,8	21	250	30	63.550	1 081200048
5,5	22	300	25	63.550	1 081200055
5,8	23	310	25	71.850	1 081200058
6,5	24	400	25	81.550	1 081200065
7,0	25	450	25	99.400	1 081200070
7,5	26	550	20	88.650	1 081200075
* 8,0	27	600	25	128.300	1 081200080
* 9,0	28	800	25	161.100	1 081200090
* 10,0	30	1000	20	163.200	1 081200100
* 12,0	32	1400	15	172.900	1 081200120

Figyelem: a termék NEM alkalmazható emeléshez

(*) TEKERCSES kiszerelésben

8120B

oldalhegesztett lánc
statikus csatlakozásokhoz,
horganyzott



MŰSZAKI ADATOK

- biztonsági együttható: 4
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés

Ø mm	nr	WFL	m	Ft	
1,5	10	8	200	109.300	1 081200315
1,6	12	15	200	115.400	1 081200316
2,2	14	25	100	68.200	1 081200322
2,7	16	40	100	87.250	1 081200327
3,0	17	55	75	72.850	1 081200330
3,4	18	100	100	115.800	1 081200334
3,8	19	110	75	102.800	1 081200338
4,4	20	200	50	79.550	1 081200344
4,8	21	250	50	102.800	1 081200348
5,5	22	300	40	98.400	1 081200355
5,8	23	310	30	84.200	1 081200358
6,5	24	400	30	95.950	1 081200365
7,0	25	450	25	96.950	1 081200370
7,5	26	550	25	106.900	1 081200375
8,0	27	600	15	82.400	1 081200380
9,0	28	800	15	97.350	1 081200390
10,0	30	1000	10	79.750	1 081200400
12,0	32	1400	8	92.100	1 081200420

Figyelem: a termék NEM alkalmas emeléshez

8121MZC

Oldalhegesztett lánc tekercs
statikus csatlakozásokhoz,
tűzhorganyzott



TANÚSÍTVÁNYOK

- Termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø mm	nr	WFL	m	Ft	
6,0	23	310	50	157.100	1 081210306
8,0	27	600	50	268.400	1 081210308
10,0	30	1000	50	424.700	1 081210310
12,0	32	1400	50	609.300	1 081210312
14,0	34	1800	50	858.300	1 081210314

8120D

kalibrált láncok DIN766
galvanikusan horganyzott
kérésre bármilyen méretben kapható (>30m)



MŰSZAKI ADATOK

- biztonsági együttható: 4
- TANÚSÍTVÁNYOK
- Műszaki termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø mm	P	WFL	m	Ft	
4	16	200	30	54.850	1 081200640
5	18,5	320	30	77.300	1 081200650
6	18,5	400	30	117.000	1 081200660
7	22	630	30	140.900	1 081200670
8	24	800	30	186.200	1 081200680
10	28	1250	30	284.200	1 081200700

kalibrált láncok DIN766
tűzhorganyzott

Ø mm	P	WFL	m	Ft	
4	16	200	30	68.200	1 081200840
5	18,5	320	30	93.300	1 081200850
6	18,5	400	30	138.500	1 081200860
7	22	630	30	162.800	1 081200870
8	24	800	30	216.200	1 081200880
10	28	1250	30	326.700	1 081200900

8129

zárlánc,
vörösre és fehérre festett horganyzott fémből



Ø mm	m	Ft	
5	30	115.800	1 081290050

Figyelem: a termék NEM használható emeléshez vagy rögzítéshez

8130

lopásvédő lánc ötvöztött acélból
edzett és lágyított
horganyzott



Ø mm	L	Ft	
6	800	7.000	1 081300068
8	1000	15.200	1 081300081
8	1200	17.200	1 081300082
10	1500	26.300	1 081300105

8074

Speciális csomagolások



DIN 5299 tipo C

DxL	A	WFL	Ft	
* 4x40	6	20	285	100 080740040
5x50	7	30	290	100 080740050
6x60	8	40	320	100 080740060
7x70	9	60	410	50 080740070
8x80	11	75	495	50 080740080
9x90	12	100	670	25 080740090
10x100	13	120	905	25 080740100
11x120	16	140	1.230	20 080740101
12x140	22	140	1.720	15 080740102
13x160	24	200	2.370	10 080740103
* 14x180	32	250	4.940	5 080740104



DxL	A	Ft	
6x60	8	50	18.000 1 080740760
7x70	9	25	11.500 1 080740770
8x80	11	25	13.900 1 080740780
9x90	12	15	11.350 1 080740790
10x100	13	15	15.300 1 080740800
11x120	16	10	13.900 1 080740801
12x140	22	10	19.350 1 080740802

8074A

gyűrűs karabiner, galvanizált



DIN 5299 tipo A

MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági koeficiens: 4
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

øAxL mm	D mm	WFL kg	Ft		
5x50	7,4	30	390	50	080740405
6x60	8,7	40	450	50	080740406
8x80	10,5	75	615	25	080740408
10x100	13,3	120	1.080	10	080740410

8074G

Karabiner horog anyával, galvanizált



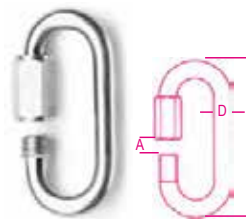
MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági koeficiens: 4
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

øAxL mm	D mm	WFL kg	Ft		
5x50	7,5	30	440	50	080740305
6x60	8,5	40	500	50	080740306
8x80	10,3	75	670	25	080740308
10x100	10,6	120	1.140	10	080740310

8080

Gyorscsatlakozó szem, galvanizált



MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági koeficiens: 4
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

DxL mm	A mm	WFL kg	Ft		
3,5x36	5	20	230	100	080800003
4x40	6	30	250	100	080800004
5x49	6	50	305	100	080800005
6x57	8	60	380	100	080800006
7x66	8	100	495	50	080800007
8x74	11	140	585	50	080800008
9x80	11	160	845	25	080800009
10x89	11	220	990	25	080800010
12x105	15	300	1.720	20	080800012
14x122	16,5	400	3.700	3	080800014

8050 D1÷D45

biztosítóelem készlet emelőhorgokhoz



	Ft		
8050D1 8064S-8065SC/800-8055S/1250	3.640	1	080500945
8050D2 8064S-8065SC/1000 8062/1500-8055S/1600	4.250	1	080500946
8050D3 8064S-8065SC/1600-2000 8055S/2500-3200	4.570	1	080500947
8050D4 8064S-8065SC/3200-8055S/5400	7.610	1	080500948
8050D5 8064S-8065SC/5000-8055S/8000	8.830	1	080500949
8050D6 8064S/7500-8055S/11500	13.950	1	080500950
8050D11 8062/2000	7.250	1	080500955
8050D12 8062/3000	8.020	1	080500956
8050D13 8062/5000	14.550	1	080500957
8050D22 8064S/10000 8055S/16000	19.250	1	080500966
8050D23 8055S/22000	26.500	1	080500967
8050D24 8051S/250	335	1	080500969
8050D25 8051S/500	395	1	080500970
8050D32 8060/8000	14.750	1	080500977
8050D 33 8052/800	1.480	1	080500978
8050D 34 8052/1120	1.640	1	080500979
8050D 35 8052/2000	2.020	1	080500980
8050D 36 8052/3150	2.210	1	080500981
8050D 37 8052/4000	2.610	1	080500982

8050D38 8060R/1120	960	1	080500983
8050D53 8060R/1500	1.300	1	080500994
8050D39 8060R/2000	1.300	1	080500984
8050D40 8060R/3150	2.270	1	080500985
8050D41 8060R/5300	3.500	1	080500986
8050D42 8063/800	335	1	080500987
8050D43 8063/1120	475	1	080500988
8050D44 8063/2000	620	1	080500989
8050D45 8063/3150	760	1	080500990



8050D46 8061R/1120	990	1	080500991
8050D47 8061R/2000	990	1	080500992
8050D48 8061R/3150	1.360	1	080500993
8050D54 8061R/5300	1.360	1	080500995
8050D30 8061R/8000	10.700	1	080500975



8050D49 8057R - 8058R - 8063SL /1120	2.730	1	080500849
8050D50 8057R - 8058R - 8063SL /2000	2.980	1	080500850
8050D51 8057R - 8058R - 8063SL /3150	3.260	1	080500851
8050D52 8057R - 8058R - 8063SL /5300	7.290	1	080500852

8058R/PS

csapszeg készlet 8058R-8061R horgokhoz



Ø mm	Ft		
8058R/PS 1,12	6	3.180	1 080580512
8058R/PS 2,0	7-8	3.640	1 080580520
8058R/PS 3,15	10	7.290	1 080580532
8058R/PS 5,3	13	12.550	1 080580553

8060R/PS

csapszeg készlet 8060R horgokhoz



Ø mm	Ft		
8060R/PS 1,12	6	3.180	1 080600511
8060R/PS 1,5	7	3.640	1 080600515
8060R/PS 2,0	8	3.640	1 080600520
8060R/PS 3,15	10	7.290	1 080600532
8060R/PS 5,3	13	12.550	1 080600553

Robur

Robur

8135/KLA1

működtető kar készlet
a 8135 megfogóhoz



8135 t	Ft		
0,75	7.170	1	081350605
1,00	8.910	1	081350610
2,00	10.300	1	081350615
3,00	12.550	1	081350620
5,00	19.250	1	081350625

A javításokért a felelősség a szerelőt terheli.

8135/KMO

rugókészlet a 8135 megfogóhoz



8135 t	Ft		
0,75	3.180	1	081350655
1,00	4.620	1	081350660
2,00	6.070	1	081350665
3,00	7.810	1	081350670
5,00	11.550	1	081350675

A javításokért a felelősség a szerelőt terheli.

8143/RKL

kiakadástgátlós felső és alsó horog készlet
a 8143 kézi, láncos emelőhöz



8143 WLL t	Ft		
0,5	645	1	081430500
1,0	745	1	081430501
1,5	935	1	081430499
2,0	1.120	1	081430502
3,0	1.320	1	081430503
5,0	1.540	1	081430504

8143/RPC

horog csap készlet
a 8143 kézi, láncos emelőhöz



8143 WLL t	Ft		
0,5	775	1	081430510
1,0	1.060	1	081430511
1,5	1.070	1	081430509
2,0	1.150	1	081430512
3,0	1.860	1	081430513
5,0	2.020	1	081430514

8143/RPF

zár készlet
a 8143 kézi, láncos emelőhöz



8143 WLL t	Ft		
0,5	350	1	081430520
1,0	370	1	081430521
1,5	380	1	081430519
2,0	525	1	081430522
3,0	410	1	081430523
5,0	645	1	081430524

8143/RKCI

alsó horog készlet
a 8143 kézi, láncos emelőhöz



8143 WLL t	Ft		
0,5	4.980	1	081430560
1,0	6.560	1	081430561
1,5	10.700	1	081430559
2,0	12.350	1	081430562
3,0	40.100	1	081430563
5,0	55.250	1	081430564
10,0	86.850	1	081430565

8146/RK

biztosítóelemek, csapok és zárok
a 8146C-8146 kézi KAROS láncos emelőkhöz



8146C-8146 WLL t	Ft		
0,25	2.490	1	081460902

8146/RKL

kiakadástgátló felső és alsó horoghoz
a 8146 kézi, láncos emelőhöz



8146 WLL t	Ft		
0,75	745	1	081460500
1,5	855	1	081460501
3,0	1.320	1	081460502
6,0	1.500	1	081460503

8146/RPC

horog csap készlet
a 8146 kézi, láncos emelőhöz



8146 WLL t	Ft		
0,75	775	1	081460510
1,5	1.150	1	081460511
3,0	1.210	1	081460512
6,0	1.210	1	081460513

8146/RKFC

zár készlet
a 8146 kézi, láncos emelőhöz



8146 WLL t	Ft		
0,75	2.040	1	081460520
1,5	2.630	1	081460521
3,0	2.810	1	081460522
6,0	3.300	1	081460523

8146/RKCI

alsó horog készlet
a 8146 kézi, láncos emelőhöz



8146 WLL t	Ft		
0,75	5.710	1	081460560
1,5	12.350	1	081460561
3,0	40.100	1	081460562
6,0	75.700	1	081460563

8147S/RKR

Kerék készlet 8147S haladóműhöz



WLL t	Ft		
0,5	24.500	1	081470900
1,0	28.750	1	081470901
2,0	43.700	1	081470902

8147C/RKR

Kerék készlet 8147C láncos haladóműhöz



WLL t	Ft		
1,0	29.350	1	081470951
2,0	45.350	1	081470952
3,0	77.550	1	081470953
5,0	109.300	1	081470955

8148/RA

keresztábrak a 8148 kézi csőrlőben használt drótkötelekhez



8148 t	Ft		
0,8	9.070	1	081480900
1,6	12.350	1	081480901
3,2	15.800	1	081480902

8148/RKS

3 darabos biztonsági csapszeg készlet a 8148 kézi csőrlőkhöz



8148 t	Ft		
0,8	1.680	1	081480903
1,6 - 3,2	2.090	1	081480904

8148/RKCM

2 darabos markolatvédő készlet a 8148 kézi csőrlőkhöz



8148/RKCM	Ft		
	760	1	081480905

8148/RKCL

2 darabos emelőrúd védő készlet a 8148 kézi csőrlőkhöz



8148/RKCL	Ft		
	810	1	081480906

8148/RP

horgonycsapok a 8148 kézi csőrlőkhöz



8148 t	Ft		
0,8	6.960	1	081480907
1,6	9.350	1	081480908
3,2	11.750	1	081480909

8148/RKG

2 darabos védőburkolat készlet a 8148 kézi csőrlőkhöz



8148 t	Ft		
0,8	7.170	1	081480910
1,6	8.180	1	081480911
3,2	8.620	1	081480912

8149

lánc

CE



EN 818-7

MŰSZAKI ADATOK

- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozatszám

LABORÁTORIUMI ELEMZÉS

- vegyi analízis
- metallográfiai analízis
- szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK

- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

Ø mm	WLL Kg	P mm	W mm	Ft/m		
4	500	12	4,8	6.840	1	081490012
5	800	15	6,0	8.460	1	081490015
6	1100	18	7,2	9.470	1	081490018
6,3	1200	19	7,6	10.500	1	081490019
8	2000	24	9,6	14.150	1	081490024
10	3200	30	12	22.050	1	081490030

8149CM

lánc a 8143 kézi láncos emelőhöz



Ø mm	B mm	t mm	Ft/m		
4,8	8,2	22,2	2.190	1	081490901

* FIGYELEM: Amennyiben a rendelésben másképp nem szerepel, a terméket egy hosszúságú láncsal szállítjuk!

8149CM/RA

tartalék hegesztett gyűrű lánc a 8143 kézi, láncos emelőhöz



L m	Ft		
3	27.950	1	081490903
6	42.100	1	081490906

*Hegesztett zárt gyűrű. A lánc cseréje előtt olvassa el a kézikönyvet.

8149 CMC

Lánc 8147C haladóműhöz



Ø mm	B mm	Ft		
4,7	7	1.680	1	081490600



ROZSDAMENTES ACÉL

Az általános rozsdamentes acéllal (AISI 304) ellentétben a Beta által használt AISI 316 acél nagyfokú ellenállást biztosít az időjárás viszontagságaival, valamint a sós és szerves savas korrózióval szemben. Az AISI 316 rozsdamentes acélban nagy arányban találhatók az alábbi fémek:

- **Króm** (felületi réteget képez, amely megvédi az alapanyagot az oxidációtól);
- **Molibdén** (növeli a kloridokkal, pl. tengervízzel és a jégtelenítőkkel szembeni korrózióállóságot);
- **Nikkel** (lehetővé teszi az acélváz stabilitásának megőrzését az idők során).

Ezenkívül az alacsony széntartalom miatt ez az acél ellenállóbb a szemcseközi korrózióval szemben (a korrózió egy különleges típusa, a szerelvény felületén alig észlelhető, továbbá korróziós környezetben váratlan anyagotörést okozhat).

Az AISI 316 acél néhány további kiemelt jellemzője: könnyen tisztítható, kiváló higiéniai tényező, nem mágneses tulajdonságokkal és jó mechanikai teljesítménnyel rendelkezik alacsony hőmérsékleten.

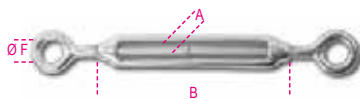
Kétségtelen, hogy mindig is az egyenletes, állandó minőség tette és teszi ma is a Robur rozsdamentes acélból készült termékeit kiemelten megbízhatóvá. Ez biztosítja, hogy minden múltban, jelenben és jövőben legyártott termék azonos teljesítményszintet érjen el.

Robur
INOX
STAINLESS STEEL



8205

Speciális csomagolások



A mm	B mm	ø F mm	WFL kg	Ft		
M4	62	8	75	2.730	10	082050204
M5	72	11	115	3.280	10	082050205
M6	92	12	160	4.330	8	082050206
M8	122	14	300	6.680	8	082050208
M10	150	16	470	10.100	4	082050210
M12	201	18	690	17.200	1	082050212
M14	225	22	940	42.700	1	082050214
M16	244	26	1290	43.700	1	082050216
M20	295	29	2130	62.950	1	082050220
M24	350	33	3000	144.100	1	082050224

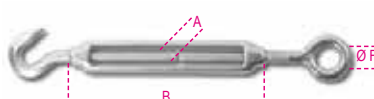


A mm	B mm	Ft		
M4	62	5	15.350	1 082050704
M5	72	5	18.450	1 082050705
M6	92	4	19.500	1 082050706
M8	122	4	30.050	1 082050708
M10	150	2	22.700	1 082050710



8206

Horgos és szemes feszítőszerelvény
AISI 316



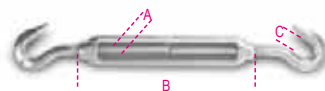
LABORELEMZÉSEK

- Kémiai elemzés
- Szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	ø F mm	WFL kg	Ft		
M5	72	11	25	3.320	10	082060205
M6	92	12	45	4.570	5	082060206
M8	122	14	95	7.000	5	082060208
M10	150	16	140	10.700	1	082060210
M12	201	18	300	17.800	1	082060212
M14	225	22	420	42.900	1	082060214
M16	244	26	570	43.900	1	082060216
M20	295	29	875	64.150	1	082060220

8207

Mindkét oldalon horgos feszítőszerelvény
AISI 316



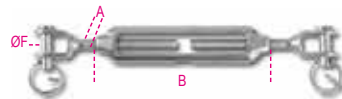
LABORELEMZÉSEK

- Kémiai elemzés
- Szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	C mm	WFL kg	Ft		
M5	72	9	25	3.520	10	082070205
M6	92	9	45	4.620	5	082070206
M8	122	10	95	7.130	5	082070208
M10	150	12	140	10.950	1	082070210
M12	201	14	300	18.000	1	082070212
M14	225	15	420	43.700	1	082070214
M16	244	16	570	45.150	1	082070216
M20	295	19	875	66.400	1	082070220

8209

Mindkét oldalon kengyeles feszítőszerelvény
AISI 316



LABORELEMZÉSEK

- Kémiai elemzés
- Szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	ø F mm	WFL kg	Ft		
M5	72	5	115	5.870	5	082090205
M6	92	6	160	6.920	5	082090206
M8	122	8	300	9.920	5	082090208
M10	150	10	470	16.200	1	082090210
M12	201	12	690	26.300	1	082090212
M14	225	14	940	35.400	1	082090214
M16	244	16	1290	53.450	1	082090216
M20	295	20	2130	93.900	1	082090220
M24	350	24	3060	227.900	1	082090224

8210

Kengyeles és anyás feszítőszerelvény
AISI 316



LABORELEMZÉSEK

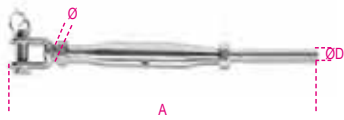
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	ø F mm	WFL kg	Ft		
M5	81	5	115	7.410	3	082100205
M6	92	6	160	8.910	3	082100206
M8	112	8	300	12.950	1	082100208
M10	121	10	470	20.250	1	082100210
M12	150	12	690	33.600	1	082100212
M14	169	14	940	43.700	1	082100214
M16	190	16	1290	64.550	1	082100216
M20	220	20	2130	112.100	1	082100220

8210FTP

drótkötél feszítő szerelvény, kengyel és préselhető cső végekkel
AISI 316 rozsdamentes acél

Nikkelkel, krómmal és molibdénal ötvözött acél a nagyobb korrózióállóság érdekében.



LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATOK

- vegyelemzés
- szakítópróba
- TANÚSÍTVÁNYOK
- Műszaki termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø mm	A mm	ØD mm	WFL kg	Ft		
M5	159	2,70	150	8.260	2	082100605
M6	179	3,30	250	9.760	2	082100606
M8	216	4,30	350	13.350	1	082100608
M10	241	5,30	550	20.450	1	082100610
M12	300	6,30	1000	29.750	1	082100612
M14	345	7,30	1350	45.150	1	082100614
M16	383	8,30	1625	65.800	1	082100616
M20	484	10,50	2125	111.700	1	082100620

8201T

Csőnyás feszítő, rozsdamentes acél (AISI 316)



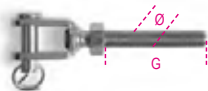
LABORATÓRIUMI ELEMZÉS

- vegyelemzés
- szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés a 2.2 UNI EN10204 szerint

Ø mm	Ø "	WFL kg	L mm	Ft		
M6	1/4	160	95	1.640	5	082010406
M8	5/16	300	105	2.430	5	082010408
M10	3/8	470	125	4.090	3	082010410
M12	1/2	690	150	7.130	3	082010412
M14	9/16	940	165	7.570	1	082010414
M16	5/8	1290	190	12.950	1	082010416
M20	3/4	2130	210	19.450	1	082010420

8210F

Kengyel feszítőszerelvényhez, rozsdamentes acél (AISI 316)



LABORATÓRIUMI TESZTEK

- vegyelemzés
- szakítópróba
- TANÚSÍTVÁNYOK
- Műszaki termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø mm	Ø "	G mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	38,5	115	2.450	4	082100305
M6	1/4	49	160	2.730	4	082100306
M8	5/16	56	300	3.990	4	082100308
M10	3/8	61	470	6.800	2	082100310
M12	1/2	81	690	10.700	2	082100312
M14	9/16	93	940	17.000	2	082100314

Ø mm	Ø "	G mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	38,5	115	2.450	4	082100405
M6	1/4	49	160	2.730	4	082100406
M8	5/16	56	300	3.990	4	082100408
M10	3/8	61	470	6.800	2	082100410
M12	1/2	81	690	10.700	2	082100412
M14	9/16	93	940	17.400	2	082100414

8248

szemes feszítő
Rozsdamentes acél 316L
jobbmenetes



UNI 6058

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK

- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés

ØxL mm	F mm	Ft		
8X120	6	3.180	1	082480008
10x80	8	4.290	1	082480010
10x130	8	5.750	1	082480012
12x95	10	6.520	1	082480016
12x125	10	7.730	1	082480018

8249

Rögzítő szemescsavar jobbos menettel
AISI 316



LABORELEMZÉSEK

- Kémiai elemzés
- Szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

A mm	WFL kg	D mm	Ft		
M5	100	50	1.190	10	082490205
M6	160	55	1.500	10	082490206
M8	300	60	2.410	5	082490208
M10	470	80	4.290	5	082490210
M12	690	120	7.490	2	082490212

8249G

Horog rögzítőbetéthez, rozsdamentes acél (AISI 316)



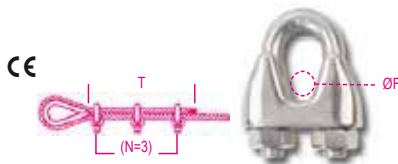
LABORATÓRIUMI ELEMZÉS

- vegyelemzés
- szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés a 2.2 UNI EN10204 szerint

A mm	E mm	ØF mm	WFL kg	Ft		
M5	39	9	25	570	5	082490305
M6	43	10,5	45	680	5	082490306
M8	57	14,5	95	1.190	3	082490308

8216

Speciális csomagolások



Ø F mm	"	T	N	Ft		
2	5/64	80	3	1.380	20	082160202
3	1/8	80	3	1.400	20	082160203
4	5/32	80	3	1.580	20	082160204
5	3/16	110	3	1.780	20	082160205
6	1/4	120	5	2.000	10	082160206
8	5/16	210	5	2.650	10	082160208
10	3/8	240	5	3.700	8	082160210
12-13	1/2	300	5	5.140	5	082160213
16	5/8	335	5	7.570	5	082160216
20	3/4	540	5	9.550	5	082160220
22	7/8	595	7	15.400	3	082160222



ø F mm	"		Ft		
2	5/64	10	15.500	1	082160702
3	1/8	10	15.700	1	082160703
4	5/32	10	17.750	1	082160704
5	3/16	10	20.050	1	082160705
6	1/4	5	11.250	1	082160706
8	5/16	5	14.900	1	082160708
10	3/8	4	16.650	1	082160710

Különleges csomagolások szabad szolgáltatóhoz

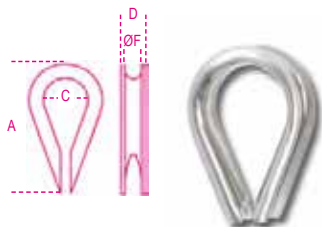
Ø F mm	"	Ft		
2	4	5.830	1	082169402
3	4	5.870	1	082169403
4	4	6.600	1	082169404
5	2	3.990	1	082169405
6	2	4.490	1	082169406
8	2	5.830	1	082169408
10	2	7.890	1	082169410

Robur



8220

Kötélszív
AISI 316



LABORELEMZÉSEK

- Kémiai elemzés
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø F mm	D mm	A mm	C mm	Ft		
2	4,5	21	7,5	450	15	082200202
3	6	24	10	495	15	082200203
4	6,6	28	11	570	10	082200204
5	8,5	30	13	680	10	082200205
6	10	37	15	775	10	082200206
8	12,5	51	23	1.210	5	082200208
10	14,6	56	27	1.500	5	082200210
12	18	68	32	2.040	5	082200212
14	19	69	34	2.650	5	082200214
16	22	83	37	2.980	5	082200216
18	23	81	38	3.520	1	082200218
20	27,8	105	45	4.130	1	082200220
22	29,6	112	45	5.380	1	082200222

8225

Speciális csomagolások



ø D mm	"	A mm	WFL kg	Ft		
4	5/32	8	50	1.460	20	082250204
5	3/16	11	70	1.600	20	082250205
6	1/4	13	100	1.740	10	082250206
8	5/16	17	250	2.830	10	082250208
10	3/8	21	400	4.090	8	082250210
12	1/2	25	600	6.680	3	082250212
16	5/8	32	1000	14.750	1	082250216
19	3/4	38	1600	24.500	1	082250219
22	7/8	43	2000	38.050	1	082250222
25	1	46	2800	55.650	1	082250225



ø D mm	"		Ft		
4	5/32	10	16.400	1	082250704
5	3/16	10	18.000	1	082250705
6	1/4	5	9.790	1	082250706
8	5/16	5	15.950	1	082250708
10	3/8	4	18.400	1	082250710

8227

Hosszú egyenes kengyelcsavar
AISI 316



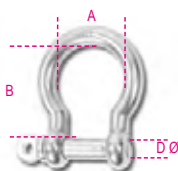
LABORELEMZÉSEK

- Kémiai elemzés
- Szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø D mm	"	A mm	WFL kg	Ft		
4	5/32	8	50	1.210	10	082270204
5	3/16	10	70	1.400	10	082270205
6	1/4	13,5	100	1.780	5	082270206
8	5/16	17	250	2.910	5	082270208
10	3/8	21	400	4.820	2	082270210
12	1/2	25	600	7.610	1	082270212

8228

Ivelt kengyelcsavar
AISI 316



LABORELEMZÉSEK

- Kémiai elemzés
- Szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø D mm	A mm	B mm	WFL kg	Ft		
4	13	20	60	1.110	10	082280204
5	17	23	80	1.280	10	082280205
6	20	27	100	1.460	10	082280206
8	28	36	200	2.310	5	082280208
10	36	44	300	3.700	5	082280210
12	41	53	500	5.910	5	082280212
16	54	74	800	12.950	1	082280216
19	66	86	1100	23.700	1	082280219

8240F

Emelő fülescsavar, A4
belső, KOVÁCSOLT, rozsdamentes acél (AISI 316)



MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági koeficiens: 6
- Gyártási száma
- LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Metallográfiai elemzés
- Szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

ø mm	"	WLL kg	Ft		
M6	1,0	120	3.320	4	082400406
* M8	1,25	200	3.700	4	082400408
* M10	1,5	400	6.230	4	082400410
* M12	1,75	600	10.100	4	082400412
* M14	2	1000	16.200	2	082400414
* M16	2	1200	16.200	2	082400416
* M20	2,5	2000	26.300	2	082400420
* M24	3	2700	49.600	2	082400424
* M30	3,5	4000	110.100	1	082400430

8240

Emelő szemescsavar
AISI 316



LABORELEMZÉSEK

- Kémiai elemzés
- Szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	ø C mm	WFL kg	Ft		
M6	41	15	90	950	10	082400206
M8	50	20	140	1.420	10	082400208
M10	62	25	230	2.850	5	082400210
M12	74	30	340	4.820	5	082400212



8242F

Emelő fülescsavar, A4
külső, KOVÁCSOLT, rozsdamentes acél (AISI 316)

CE



MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági együttható: 6

- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK

- Kémiai elemzés
- Metallográfiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK

- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø	WLL	Ft		
mm	kg			
M6	1,0	120	3.320	4 082420406
* M8	1,25	200	3.700	4 082420408
* M10	1,5	400	6.230	4 082420410
* M12	1,75	600	10.100	4 082420412
* M14	2	1000	16.200	2 082420414
* M16	2	1200	16.200	2 082420416
* M20	2,5	2000	26.300	2 082420420
* M24	3	2700	49.600	2 082420424
* M30	3,5	4000	110.100	1 082420430

8242

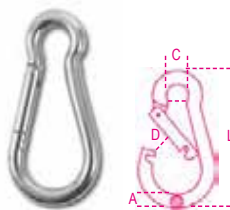
Emelő gyűrűs anya
AISI 316



A	B	Ø C	WLL	Ft		
mm	mm	mm	kg			
M6	27	15	90	950	10	082420206
M8	36	20	140	1.420	10	082420208
M10	45	25	230	2.850	5	082420210
M12	55	30	340	4.820	5	082420212

8274

Speciális csomagolások



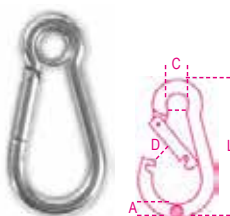
Ø A x L	Ø C	D	WLL	Ft		
mm	mm	mm	kg			
4,5x40	6,5	6	20	1.300	20	082740204
5x50	7	6,5	30	1.300	20	082740205
6x60	8,5	7,5	40	1.380	10	082740206
7x70	10	9	60	1.640	10	082740207
8x80	12	10	75	2.210	10	082740208
9x90	12,5	10,5	100	3.040	10	082740209
10x100	15	13	120	3.770	8	082740210
11x120	19	18	140	5.380	1	082740211
12x140	22	21	140	7.330	1	082740212
13x160	22	26	200	9.230	1	082740213



Ø A x L	Ø C	D	WLL	Ft		
mm	mm	mm	kg			
4,5x40	6,5	10	14.550	1	082740704	
5x50	7	10	14.550	1	082740705	
6x60	8,5	5	7.740	1	082740706	
7x70	10	5	9.220	1	082740707	
8x80	12	5	12.400	1	082740708	
9x90	12,5	5	17.100	1	082740709	
10x100	15	4	16.950	1	082740710	

8274A

Gyűrűs karabiner, rozsdamentes acél (AISI 316)



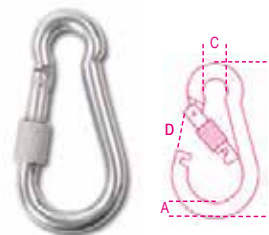
LABORATÓRIUMI ELEMZÉS

- vegyi elemzés
 - szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
 - Vizsgálati jelentés a 2.2 UNI EN10204 szerint

Ø A x L	Ø C	D	WLL	Ft		
mm	mm	mm	kg			
5x50	6,5	7	30	1.280	10	082740405
6x60	7,5	7,5	40	1.540	5	082740406
8x80	9,5	10	75	2.530	5	082740408

8274G

Karabiner horog anyával, rozsdamentes acél (AISI 316)



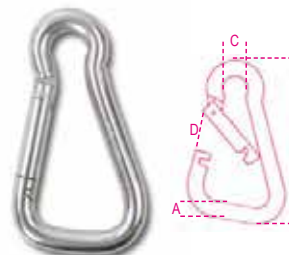
LABORELEMZÉSEK

- Kémiai elemzés
 - Szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
 - Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø A x L	Ø C	D	WLL	Ft		
mm	mm	mm	kg			
6x60	8,5	6,5	40	1.700	5	082740306
8x80	12	8,5	75	3.060	5	082740308
10x100	15	12	120	5.830	3	082740310

8276

Asszimmetrikus karabiner horog
AISI 316



LABORELEMZÉSEK

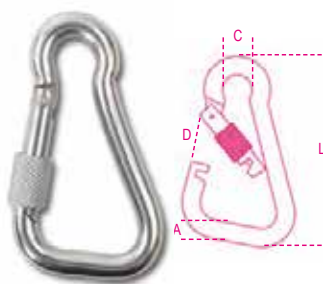
- Kémiai elemzés
 - Szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
 - Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø A x L	Ø C	D	WLL	Ft		
mm	mm	mm	kg			
6x60	8,5	10	40	1.540	5	082760206
8x80	12	14	75	2.650	5	082760208
10x100	15	18	120	4.700	3	082760210



82766

Asszimmetrikus karabiner horog,
rozsdamentes acél (AISI 316)



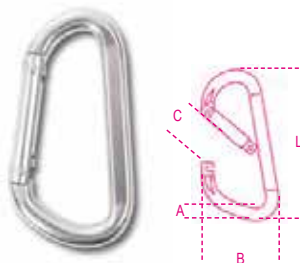
LABORELEMZÉSEK

- Kémiai elemzés
 - Szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
 - Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø A x L mm	Ø C mm	D mm	WFL kg	Ft		
6x60	8,5	9	40	1.960	3	082760306
8x80	12	12,5	75	3.520	3	082760308
10x100	15	16	120	6.400	3	082760310

8278

Trapézhorog
AISI 316



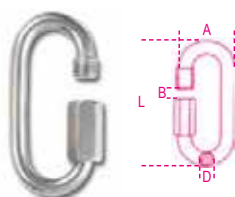
LABORELEMZÉSEK

- Kémiai elemzés
 - Szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
 - Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø A x L mm	B mm	C mm	WFL kg	Ft		
8x80	45	14	75	5.910	3	082780208
10x100	55	16	120	9.230	3	082780210

8280

Gyorscsatlakozó szem
AISI 316



LABORELEMZÉSEK

- Kémiai elemzés
 - Szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
 - Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø D x L mm	A mm	B mm	WFL kg	Ft		
3,5x35	17	5	20	1.520	10	082800203
4x40	19	6	30	1.600	10	082800204
5x50	23	7	50	1.960	5	082800205
6x60	26	8	60	2.310	5	082800206
7x70	30	9	100	2.650	5	082800207
8x80	33	10	140	3.740	2	082800208
10x90	40	12	220	6.110	2	082800210
12x100	47	14	300	9.230	1	082800212

8250

Rugós füles horgok retesszel
AISI 316



LABORELEMZÉSEK

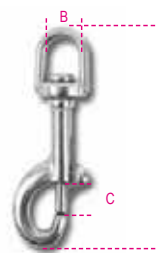
- Kémiai elemzés
 - Szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
 - Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

L mm	A mm	Ø B mm	WFL kg	Ft		
50	25	8	40	1.900	5	082500205
70	31	12,5	90	2.890	5	082500207
100	47	20	190	4.700	2	082500210



8264

Forgószem
AISI 316



LABORELEMZÉSEK

- Kémiai elemzés
 - Szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
 - Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

B mm	L mm	C mm	WFL kg	Ft		
12	88	12	60	5.060	5	082640212
16	90	12	60	5.260	5	082640216
19	93	12	60	5.300	2	082640219

8267

Rugós füles horog
AISI 316



LABORELEMZÉSEK

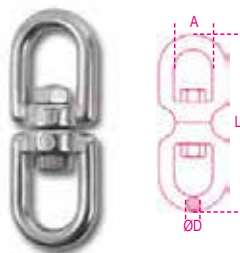
- Kémiai elemzés
 - Szakítópróba
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
 - Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

A mm	L mm	B mm	WFL kg	Ft		
10	87	21	30	4.490	5	082670210
12	118	22	70	7.530	2	082670213



8272

Mindkét oldalas szemes forgószem
AISI 316



LABORELEMZÉSEK

- Kémiai elemzés
- Szakítópórá
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø D mm	A mm	L mm	WFL kg	Ft		
4	11	50	90	2.530	5	082720204
5	13	60	115	3.320	5	082720205
6	15	66	140	4.090	5	082720206
8	19	90	250	6.600	3	082720208
10	23	112	300	10.100	1	082720210
13	33	148	650	20.450	1	082720213
16	38	184	1000	38.250	1	082720216
19	40	223	1600	68.400	1	082720219

8273

Karabiner horog gyorscsatlakozóval
és szemes forgószem
Nemesacél AISI 316



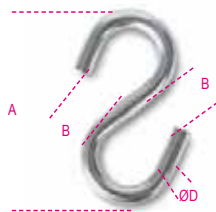
LABORELEMZÉSEK

- Kémiai elemzés
- Szakítópórá
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø C x L mm	B mm	WFL kg	BF kg	Ft		
12x70	12	230	1100	7.730	1	082730012
16x85	14,50	440	2000	10.700	1	082730016
22x120	20	700	3500	17.000	1	082730022

8282S

Szimmetrikus "S" horog, rozsdamentes acél
(AISI 316)



LABORATÓRIUMI ELEMZÉS

- vegyi elemzés
- szakítópórá
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés a 2.2 UNI EN10204 szerint

Ø D mm	B mm	A mm	WFL kg	Ft		
3	5,5	34	4	135	40	082820303
4	7,0	40	5	275	30	082820304
5	9,0	46	12	450	20	082820305
6	10	54	18	750	15	082820306

8284

"Pelikán" horog Nemesacél AISI 316



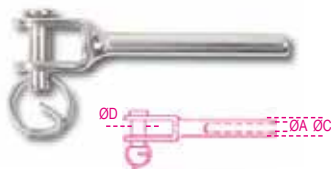
LABORELEMZÉSEK

- Kémiai elemzés
- Szakítópórá
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø C mm	B mm	L mm	WFL kg	Ft		
6	11	73	200	7.490	3	082840006
8	14	98	300	10.100	3	082840008
10	23	143	450	20.850	1	082840010

8285

Kengyeles vég
AISI 316



LABORELEMZÉSEK

- Kémiai elemzés
- Szakítópórá
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø A M	Ø C mm	Ø D mm	WFL kg	Ft		
3	6,3	6	180	1.500	5	082850203
4	7,5	8	200	2.410	3	082850204
5	9	10	330	3.280	2	082850205
6	12,5	12	720	6.800	2	082850206
7	12,5	12	850	7.290	2	082850207
8	15,5	16	1120	9.800	2	082850208
10	18	16	1300	13.750	2	082850210
12	20	19	2400	16.400	2	082850212

8286

Szemes vég
AISI 316



LABORELEMZÉSEK

- Kémiai elemzés
- Szakítópórá
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø D M	Ø A mm	Ø C mm	WFL kg	Ft		
3	6,5	6,3	180	1.540	5	082860203
4	8,5	7,5	200	1.780	3	082860204
5	10	9	330	2.410	2	082860205
6	12,5	12,6	720	3.950	2	082860206
7	12,5	14,2	850	4.250	2	082860207
8	14,5	16	1120	7.130	2	082860208
10	16,4	18	1300	12.550	2	082860210
12	19,3	20	2400	17.800	2	082860212

8287

Közcsavar
AISI 316



LABORELEMZÉSEK

- Kémiai elemzés
- Szakítópórá
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø D M	Ø A mm	E mm	WFL kg	Ft		
3	6,2	M6	180	1.340	5	082870203
4	7,5	M8	200	1.900	3	082870204
5	8,7	M10	330	2.650	2	082870205
6	12,6	M12	720	4.860	2	082870206
7	12,6	M14	850	6.760	2	082870207
8	16	M16	1120	9.800	2	082870208
10	18	M16	1300	10.950	2	082870210
12	20	M20	2400	14.950	2	082870212

Robur

Robur

8290

Szemesvég
AISI 316



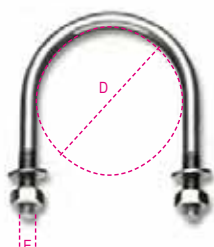
LABORELEMZÉSEK

- Kémiai elemzés
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø A mm	B mm	ø C mm	L mm	Ft		
5	18	4,3	40	480	5	082900205
6	22	5,2	44	680	5	082900206
8	23	5,2	51	1.070	5	082900208

8381SX

U csőbilincs, rozsdamentes acél (AISI 304)



AISI 304

LABORELEMZÉSEK

- Kémiai elemzés
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

D mm	D gas	E mm	Ft		
11	1/8"	M6	1.190	20	083810401
14	1/4"	M6	1.210	20	083810402
18	3/8"	M6	1.260	20	083810403
22	1/2"	M6	1.280	20	083810404
27	3/4"	M6	1.300	20	083810405
34	1"	M6	1.380	20	083810406
43	1 1/4"	M6	1.580	20	083810407
49	1 1/2"	M8	2.830	10	083810408
61	2"	M8	3.120	10	083810409
77	2 1/2"	M8	3.580	10	083810410
89	3"	M8	3.990	10	083810412
115	4"	M8	5.140	10	083810413
168	6"	M10	9.800	1	083810416
220	8"	M10	11.750	1	083810418

Robur

8279

oldalhegesztett lánc tekercs
statikus csatlakozásokhoz,
AISI 304 rozsdamentes acél



MŰSZAKI ADATOK

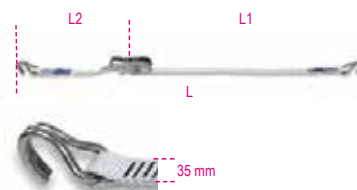
- biztonsági együttható: 4
- TANÚSÍTVÁNYOK
- Műszaki termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø mm	nr	WFL kg	m	Ft		
2	13	20	50	115.800	1	082790020
3	17	55	50	210.900	1	082790030
4	19	100	50	297.600	1	082790040
5	21	250	40	326.700	1	082790050
6	23	310	30	332.800	1	082790060
8	27	400	15	326.700	1	082790080
10	30	1000	10	512.100	1	082790400

Figyelem: a termék NEM emeléshez tervezett

8293

racsnis rögzítőrendszer AISI 304
nagy szakítószilárdságú poliészter heveder,
terheléshatár 300 kg
kampós horog
felfüggeszthető csomagolásban



L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Ft		
6	5700	300	100	33.200	1	082930106

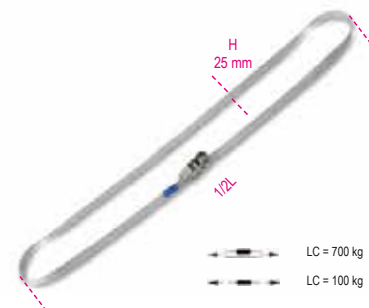
LC = 300 kg

Robur



8297C

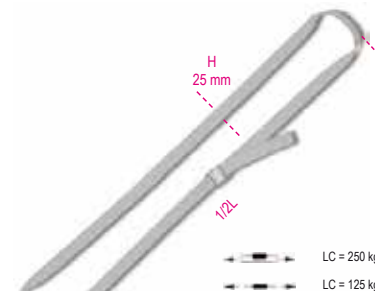
gyűrűs rögzítő rendszer
mini racsnival AISI 304
nagy szakítószilárdságú poliészter heveder,
terheléshatár 700 kg
felfüggeszthető csomagolásban



L m	H mm	Ft		
5	25	12.750	1	082970350

8297F

2 gyűrűs rögzítőrendszer
csattal AISI 304
nagy szakítószilárdságú poliészter heveder,
terheléshatár 250 kg
felfüggeszthető csomagolásban



L m	H mm	Ft		
3	25	12.750	1	082970230

LC = 250 kg

Robur



HEVEDER

Biztonsági faktor 7:1

Gyártó tanúsítvány

UNI EN 1492 szerint

MŰSZAKI ADATOK

• Min. biztonsági koeficiens: 7

• Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK

• Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK

• Termékleírás

• Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

• Gyártói tanúsítvány UNI EN1492

• CE-Megfelelőségi nyilatkozat

POLIÉSZTER HEVEDEREK

Az UNI EN 1492 európai szabványnak megfelelő poliészter hevederek **könnyűek, könnyen kezelhetőek és hajlékonyak**. Nem károsítják a rakomány felületét, és a teher mozgatása során rugalmasságuknak köszönhetően a húzásokat kontrollálni és tompítani lehet. Ezek a hevederek ideális **megoldást jelentenek a kényes terhek** emelési kihívásaira, amelyeket a kábel- vagy lánchevederek megsérthetnek, valamint korrozív környezetben vagy elektromos vezetés veszélye esetén is alkalmazhatók. A gyártó adatait, a CE-jelölést, a tételszámot és a teherbírási adatokat tartalmazó, **hevederre varrt címkét védőréteg borítja, így az hosszú idő elteltével is olvasható marad**.



	$\beta = 0^\circ + 45^\circ$	$\beta = 45^\circ + 60^\circ$			
1t	0,8t	2t	1,4t	1t	
2t	1,6t	4t	2,8t	2t	
3t	2,4t	6t	4,2t	3t	
4t	3,2t	8t	5,6t	4t	
5t	4t	10t	7t	5t	
6t	4,8t	12t	8,4t	6t	
8t	6,4t	16t	11,2t	8t	
10t	8t	20t	14t	10t	
12t	9,6t	24t	16,8t	12t	
15t	12t	30t	21t	15t	
20t	16t	40t	28t	20t	
25t	20t	50t	35t	25t	
30t	24t	60t	42t	30t	
40t	32t	80t	56t	40t	
50t	40t	100t	70t	50t	

8150

1 t lila emelőheveder

kétrétegű, lapos szalag, erősített karikákkal, nagy ellenállású polieszter (PES)

CE



EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Ft		
0,5	30	1	2.130	1	081500005
1	30	1	2.670	1	081500010
1,5	30	1	3.420	1	081500015
2	30	1	3.790	1	081500020
2,5	30	1	4.330	1	081500025
3	30	1	4.820	1	081500030
3,5	30	1	5.340	1	081500035
4	30	1	6.190	1	081500040
5	30	1	7.290	1	081500050
6	30	1	8.380	1	081500060
8	30	1	10.950	1	081500080

8153

2 t zöld emelőheveder

kétrétegű, lapos szalag, erősített karikákkal, nagy ellenállású polieszter (PES)

CE



EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Ft		
1	60	2	4.210	1	081530010
1,5	60	2	5.670	1	081530015
2	60	2	6.520	1	081530020
2,5	60	2	7.650	1	081530025
3	60	2	8.870	1	081530030
3,5	60	2	10.300	1	081530035
4	60	2	10.950	1	081530040
5	60	2	13.350	1	081530050
6	60	2	15.800	1	081530060
8	60	2	20.050	1	081530080
10	60	2	24.300	1	081530100

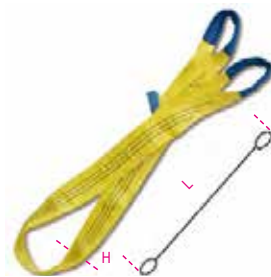


8156

3 t sárga emelőheveder

kétrétegű, lapos szalag, erősített karikákkal, nagy ellenállású polieszter (PES)

CE



EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Ft		
1	90	3	5.950	1	081560010
1,5	90	3	7.890	1	081560015
2	90	3	9.760	1	081560020
2,5	90	3	11.550	1	081560025
3	90	3	13.550	1	081560030
3,5	90	3	15.200	1	081560035
4	90	3	16.800	1	081560040
5	90	3	20.250	1	081560050
6	90	3	23.700	1	081560060
8	90	3	30.950	1	081560080
10	90	3	37.850	1	081560100
12	90	3	47.350	1	081560120

8157

4 t szürke emelőheveder

kétrétegű, lapos szalag, erősített karikákkal, nagy ellenállású polieszter (PES)

CE



EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Ft		
2	120	4	13.350	1	081570020
3	120	4	17.800	1	081570030
4	120	4	22.850	1	081570040
5	120	4	27.950	1	081570050
6	120	4	32.400	1	081570060
8	120	4	41.900	1	081570080
10	120	4	51.400	1	081570100
12	120	4	75.300	1	081570120

8158

5 t piros emelőheveder
kétrétegű, lapos szalag, erősített karikákkal,
nagy ellenállású polieszter (PES)

CE



EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Ft		
2	150	5	18.400	1	081580020
3	150	5	24.300	1	081580030
4	150	5	30.950	1	081580040
5	150	5	37.250	1	081580050
6	150	5	44.100	1	081580060
8	150	5	56.900	1	081580080
10	150	5	69.650	1	081580100
12	150	5	102.000	1	081580120

8159

6 t barna emelőheveder
kétrétegű, lapos szalag, erősített karikákkal,
nagy ellenállású polieszter (PES)

CE



EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Ft		
2	180	6	22.850	1	081590020
3	180	6	33.800	1	081590030
4	180	6	43.500	1	081590040
5	180	6	52.400	1	081590050
6	180	6	61.350	1	081590060
8	180	6	79.950	1	081590080
10	180	6	98.800	1	081590100

Robur

8160

8 t kék emelőheveder
kétrétegű, lapos szalag, erősített karikákkal,
nagy ellenállású polieszter (PES)

CE



EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Ft		
3	240	8	46.550	1	081600030
4	240	8	59.300	1	081600040
5	240	8	70.450	1	081600050
6	240	8	83.600	1	081600060
8	240	8	107.300	1	081600080
10	240	8	133.600	1	081600100

8161

Emelőheveder, narancs színű,
10t kétrétegű lapos heveder,
20t négyrétegű lapos heveder,
erősített hurkok

CE



EN 1492-1

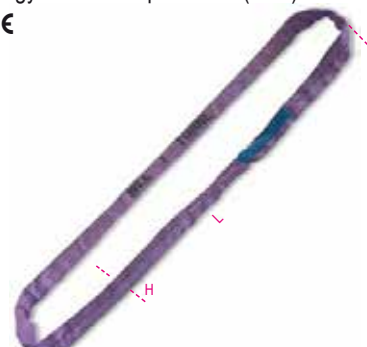
L m	H mm	WLL ton	Ft		
3	300	10	63.950	1	081610030
4	300	10	94.100	1	081610040
5	300	10	113.000	1	081610050
6	300	10	131.600	1	081610060
8	300	10	173.700	1	081610080
10	300	10	211.700	1	081610100
12	300	10	254.300	1	081610120

3	300	20	209.300	1	081612030
4	300	20	262.800	1	081612040
5	300	20	316.600	1	081612050
6	300	20	370.000	1	081612060
8	300	20	476.900	1	081612080
10	300	20	583.000	1	081612100
12	300	20	692.300	1	081612120

8170

1 t emelőheveder
végtelenített heveder, lila,
nagy ellenállású polieszter (PES)

CE



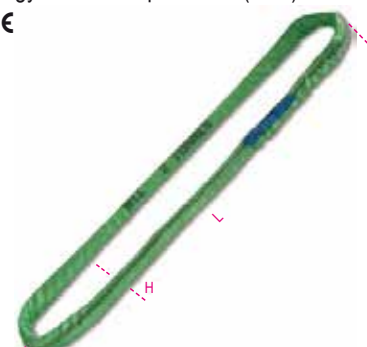
EN 1492-2

L m	WLL ton	H mm	Ft		
0,5	1	45	2.410	1	081700010
1	1	45	3.140	1	081700020
1,5	1	45	4.410	1	081700030
2	1	45	5.790	1	081700040
2,5	1	45	7.130	1	081700050
3	1	45	8.380	1	081700060
4	1	45	11.150	1	081700080
5	1	45	13.750	1	081700100

8173

2 t emelőheveder
végtelenített heveder, zöld,
nagy ellenállású polieszter (PES)

CE



EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	Ft		
0,5	50	2	3.140	1	081730010
1	50	2	4.820	1	081730020
1,5	50	2	7.000	1	081730030
2	50	2	9.190	1	081730040
2,5	50	2	11.350	1	081730050
3	50	2	13.350	1	081730060
4	50	2	18.000	1	081730080
5	50	2	22.450	1	081730100
6	50	2	26.900	1	081730120
8	50	2	35.200	1	081730160

Robur

Robur



8176

3 t emelőheveder
végtelenített heveder, sárga,
nagy ellenállású polieszter (PES)

CE



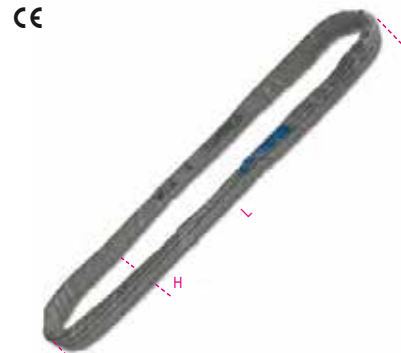
EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	Ft	
0,5	60	3	3.480	1 081760010
1	60	3	6.320	1 081760020
1,5	60	3	9.190	1 081760030
2	60	3	11.750	1 081760040
2,5	60	3	14.750	1 081760050
3	60	3	17.800	1 081760060
4	60	3	23.700	1 081760080
5	60	3	29.550	1 081760100
6	60	3	35.600	1 081760120
8	60	3	46.950	1 081760160

8177

4 t emelőheveder
végtelenített heveder, szürke,
nagy ellenállású polieszter (PES)

CE



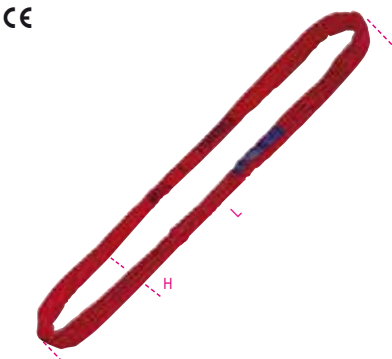
EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	Ft	
0,5	65	4	6.960	1 081770010
1	65	4	7.490	1 081770020
1,5	65	4	11.150	1 081770030
2	65	4	14.550	1 081770040
2,5	65	4	18.200	1 081770050
3	65	4	21.850	1 081770060
4	65	4	28.550	1 081770080
5	65	4	35.600	1 081770100
6	65	4	42.500	1 081770120
8	65	4	56.900	1 081770160

8178

5 t emelőheveder
végtelenített heveder, piros,
nagy ellenállású polieszter (PES)

CE



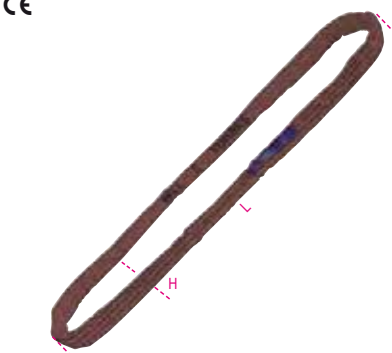
EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	Ft	
0,5	70	5	9.310	1 081780010
1	70	5	10.950	1 081780020
1,5	70	5	13.750	1 081780030
2	70	5	18.200	1 081780040
2,5	70	5	22.250	1 081780050
3	70	5	26.500	1 081780060
4	70	5	35.200	1 081780080
5	70	5	44.100	1 081780100
6	70	5	52.650	1 081780120
8	70	5	70.450	1 081780160

8179M

6 t emelőheveder
végtelenített heveder, barna
nagy ellenállású polieszter (PES)

CE



EN 1492-2

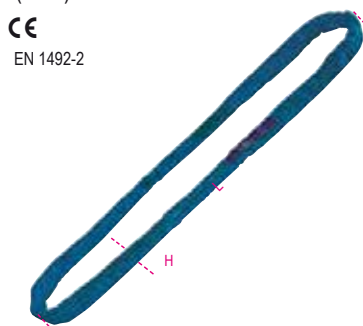
L m	H mm	WLL ton	Ft	
1	80	6	11.750	1 081790020
1,5	80	6	17.200	1 081790030
2	80	6	22.450	1 081790040
2,5	80	6	27.950	1 081790050
3	80	6	32.600	1 081790060
4	80	6	43.700	1 081790080
5	80	6	54.850	1 081790100
6	80	6	64.950	1 081790120
8	80	6	86.650	1 081790160

8179B

8 t emelőheveder végtelenített szalag, kék
nagy szakítószilárdságú poliészter szövet
(PES)

CE

EN 1492-2



L m	H mm	WLL ton	Ft	
1	85	8	14.950	1 081790220
1,5	85	8	22.450	1 081790230
2	85	8	30.150	1 081790240
2,5	85	8	37.250	1 081790250
3	85	8	43.100	1 081790260
4	85	8	57.500	1 081790280
5	85	8	73.900	1 081790300
6	85	8	86.450	1 081790320
8	85	8	115.000	1 081790360



8179A

10t+50t emelőheveder végtelenített szalag, narancs nagy szakítószilárdságú poliészter szövet (PES)

CE
EN 1492-2



L m	H mm	WLL ton	Ft		
1	95	10	22.450	1	081790502
1,5	95	10	30.950	1	081790503
2	95	10	43.900	1	081790504
2,5	95	10	51.200	1	081790505
3	95	10	67.600	1	081790506
4	95	10	88.250	1	081790508
5	95	10	98.800	1	081790510
6	95	10	130.800	1	081790512
8	95	10	160.300	1	081790516
10	95	10	219.800	1	081790520
12	95	10	234.000	1	081790524
2	100	12	75.300	1	081791204
2,5	100	12	89.050	1	081791205
3	100	12	102.800	1	081791206
3,5	100	12	115.800	1	081791207
4	100	12	130.000	1	081791208
4,5	100	12	131.600	1	081791209
5	100	12	157.100	1	081791210
5,5	100	12	170.900	1	081791211
6	100	12	184.200	1	081791212
6,5	100	12	198.400	1	081791213
7	100	12	212.100	1	081791214
7,5	100	12	225.500	1	081791215
8	100	12	238.900	1	081791216
8,5	100	12	253.000	1	081791217
9	100	12	266.800	1	081791218
9,5	100	12	280.200	1	081791219
10	100	12	293.500	1	081791220
2	110	15	93.300	1	081791504
2,5	110	15	109.300	1	081791505
3	110	15	124.300	1	081791506
3,5	110	15	140.900	1	081791507
4	110	15	156.300	1	081791508
4,5	110	15	171.700	1	081791509
5	110	15	187.000	1	081791510
5,5	110	15	203.600	1	081791511
6	110	15	218.600	1	081791512
6,5	110	15	234.800	1	081791513
7	110	15	250.200	1	081791514
7,5	110	15	265.600	1	081791515
8	110	15	281.800	1	081791516
8,5	110	15	297.600	1	081791517
9	110	15	313.000	1	081791518
9,5	110	15	332.800	1	081791519
10	110	15	344.100	1	081791520
2	130	20	109.700	1	081792004
2,5	130	20	128.700	1	081792005
3	130	20	147.800	1	081792006
3,5	130	20	166.400	1	081792007
4	130	20	186.200	1	081792008
4,5	130	20	204.900	1	081792009
5	130	20	223.900	1	081792010
5,5	130	20	243.300	1	081792011
6	130	20	262.300	1	081792012
6,5	130	20	281.000	1	081792013
7	130	20	299.600	1	081792014
7,5	130	20	319.000	1	081792015
8	130	20	338.100	1	081792016
8,5	130	20	357.500	1	081792017
9	130	20	376.500	1	081792018
9,5	130	20	395.500	1	081792019
10	130	20	414.600	1	081792020

2	135	25	121.500	1	081792504
2,5	135	25	145.300	1	081792505
3	135	25	169.200	1	081792506
3,5	135	25	192.300	1	081792507
4	135	25	217.000	1	081792508
4,5	135	25	240.500	1	081792509
5	135	25	264.400	1	081792510
5,5	135	25	288.300	1	081792511
6	135	25	312.100	1	081792512
6,5	135	25	336.400	1	081792513
7	135	25	360.300	1	081792514
7,5	135	25	383.400	1	081792515
8	135	25	407.700	1	081792516
8,5	135	25	431.600	1	081792517
9	135	25	455.500	1	081792518
9,5	135	25	479.400	1	081792519
10	135	25	502.000	1	081792520
2	160	30	142.500	1	081793004
2,5	160	30	171.700	1	081793005
3	160	30	200.800	1	081793006
3,5	160	30	230.000	1	081793007
4	160	30	259.100	1	081793008
4,5	160	30	288.300	1	081793009
5	160	30	317.000	1	081793010
5,5	160	30	346.200	1	081793011
6	160	30	375.300	1	081793012
6,5	160	30	404.500	1	081793013
7	160	30	432.800	1	081793014
7,5	160	30	462.300	1	081793015
8	160	30	491.900	1	081793016
8,5	160	30	520.200	1	081793017
9	160	30	548.600	1	081793018
9,5	160	30	578.900	1	081793019
10	160	30	607.300	1	081793020
2	165	40	198.400	1	081794004
2,5	165	40	221.500	1	081794005
3	165	40	257.500	1	081794006
3,5	165	40	293.900	1	081794007
4	165	40	330.400	1	081794008
4,5	165	40	366.400	1	081794009
5	165	40	403.200	1	081794010
5,5	165	40	439.700	1	081794011
6	165	40	475.700	1	081794012
6,5	165	40	512.100	1	081794013
7	165	40	548.600	1	081794014
7,5	165	40	585.000	1	081794015
8	165	40	619.400	1	081794016
8,5	165	40	659.900	1	081794017
9	165	40	694.300	1	081794018
9,5	165	40	730.800	1	081794019
10	165	40	765.200	1	081794020
3	180	50	298.400	1	081795006
3,5	180	50	340.900	1	081795007
4	180	50	382.600	1	081795008
4,5	180	50	423.500	1	081795009
5	180	50	464.800	1	081795010
5,5	180	50	506.100	1	081795011
6	180	50	548.600	1	081795012
6,5	180	50	591.100	1	081795013
7	180	50	629.600	1	081795014
7,5	180	50	672.100	1	081795015
8	180	50	712.600	1	081795016
8,5	180	50	753.000	1	081795017
9	180	50	793.500	1	081795018
9,5	180	50	838.100	1	081795019
10	180	50	876.500	1	081795020



8166

Dörzsölésgátló burkolat hevederekhez, nagy szakítószilárdságú poliészter (PES) Elastomer alsó réteggel



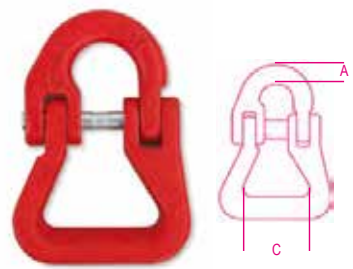
H mm	ø mm	L m	Ft		
70	45	3	9.680	1	081660073
80	52	3	11.350	1	081660083
110	70	3	13.750	1	081660103
155	100	3	28.950	1	081660153
170	110	3	31.800	1	081660170
235	150	4	86.850	1	081660235

H mm			
70	8150	8170-8173	081660073
80	8153	8176	081660083
110	8153-8156	8177-8178	081660103
155	8157	8178-8179A 8179B-8179M	081660153
170	8158	-	081660170
235	8159	-	081660235

8090F

összekötő emelő tag, poliészter hevederekhez, nagyszilárdságú ötvöztött acél

CE



EN 1677-1

MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági együttható: 4
- Hőkezelés: díjazás ellenében
- Gyártási száma LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés, metallográfiai elemzés*
- Terhelhetőségi teszt (WLL x 2,5)
- Szakítópróba
- Fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

WLL kg	Ø mm	A mm	C mm	Ft		
2000	7-8	10,5	40	11.750	1	080900220
3150	10	12	50	14.950	1	080900232
5300	13	17	60	22.650	1	080900253
8000	16	21	75	35.000	1	080900280

RÖGZÍTŐ HEVEDER

2:1

UNI EN 12195 szabvány szerint

MŰSZAKI ADATOK

• Min. biztonsági koefficiens: 2

• Azonosítókód

LABORELEMZÉSEK

• Racsni terhelési teszt

• Fémrészek deformálódási teszt

• Komplettermékre szakítópróba

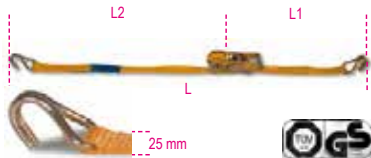
RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK

• Termékleírás

• Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

8180

Racsnis rögzítő heveder, egyhorgos



EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Ft		
4	3750	250	200	5.670	1	081800004
6	5750	250	200	6.560	1	081800006
8	7750	250	200	7.330	1	081800008

LC = 750 kg

8181

Racsnis rögzítő heveder, egyhorgos



EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Ft		
4	3600	400	180	6.960	1	081810004
6	5600	400	180	7.940	1	081810006
8	7600	400	180	8.660	1	081810008

LC = 1000 kg

8181 6/B4

4 darab 8181 racsnis rögzítőheveder táskában, 6 m nagy szakítószilárdságú poliészter szalag (PES) egyhorgos

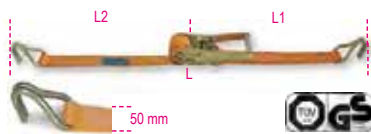


EN12195-2

L2 mm	L1 mm	L m	STF daN	Ft		
5600	400	6	180	33.300	3	081810916

8182T

racsnis rögzítő rendszer, LC 1500kg nagy szakítószilárdságú poliészter szalag (PES) OLDALFAL rögzítő horgok



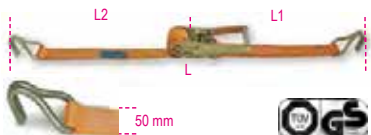
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Ft		
8,5	8100	400	300	12.350	1	081821085
10,5	10100	400	300	13.350	1	081821105

LC = 1500 kg

8182

Racsnis rögzítő heveder, egyhorgos



EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Ft		
4,5	4100	400	300	10.950	1	081820045
6,5	6100	400	300	12.950	1	081820065
8,5	8100	400	300	13.950	1	081820085
10,5	10100	400	300	16.000	1	081820105
14,5	14100	400	300	18.000	1	081820145
16,5	16100	400	300	20.650	1	081820165

LC = 2000 kg

> 8182LP 8100



L2 mm	Ft		
8100	7.690	1	081820902

hosszú rész

> 8182SP 400



L1 mm	Ft		
400	7.940	1	081820905

rövid rész

> 8182SP/BHN

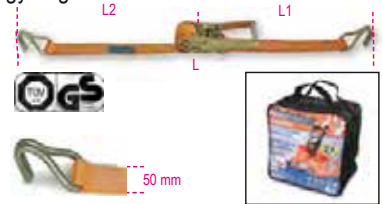


L1 mm	Ft		
400	2.890	1	081820906

Rövid heveder szimpla horgokkal és anyáival

> 8182 8,5/B2

2 darab 8182 racsnis rögzítőheveder táskában, 8,5 m nagy szakítószilárdságú poliészter szalag (PES) egyhorgos

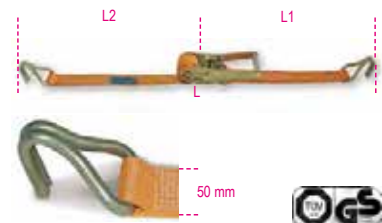


EN 12195-2

L2 mm	L1 mm	L m	STF daN	Ft		
8100	400	8,5	300	29.350	4	081821885

> 8182H

racsnis rögzítő rendszer, LC 2500kg nagy szakítószilárdságú poliészter szalag (PES) horgos rögzítés



EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Ft		
6,5	6100	400	300	14.150	1	081820406
8,5	8100	400	300	15.400	1	081820408
10,5	10100	400	300	17.000	1	081820410
14,5	14100	400	300	21.450	1	081820414

LC = 2500 kg

> 8184

irányváltós racsnis rögzítőheveder, hosszú karos, egyhorgos, LC 2500 kg, nagy szakítószilárdságú poliészter heveder (PES)



EN12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Ft		
6,5	6100	400	500	15.800	1	081840065
8,5	8100	400	500	16.400	1	081840085
10,5	10100	400	500	17.800	1	081840105

LC = 2500 kg



8183

racsnis rögzítőheveder, egyhorgos, LC 5000 kg, nagy szakítószilárdságú poliészter heveder (PES)



EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Ft		
8,5	8000	500	500	44.750	1	081830085
12,5	12000	500	500	53.250	1	081830125

LC = 5000 kg

8181S

racsnis rögzítő rendszer, LC 1000 kg nagy szakítószilárdságú poliészter szalag (PES) platórögzítő horgok



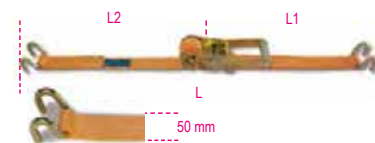
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Ft		
6	5600	400	180	7.690	1	081810206

LC = 1000 kg

8182TS

racsnis rögzítő rendszer, LC 1500kg nagy szakítószilárdságú poliészter szalag (PES) horgos rögzítés



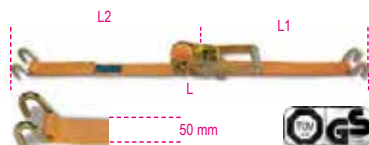
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Ft		
8,5	8100	400	300	12.750	1	081821285
10,5	10100	400	300	14.150	1	081821305

LC = 1500 kg

8182S

Racsnis rögzítő heveder, kéthorgos



EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	STF daN	Ft		
6,5	400	6100	300	12.750	1	081820265
8,5	400	8100	300	14.550	1	081820285
10,5	400	10100	300	16.000	1	081820305

LC = 2000 kg

> 8182SLP 8100



L2 mm	L1 mm	Ft		
8100	-	7.530	1	081820912

hosszú rész

> 8182SSP 400



L1 mm	Ft		
400	7.690	1	081820915

rövid rész

> 8182SSP/BHN

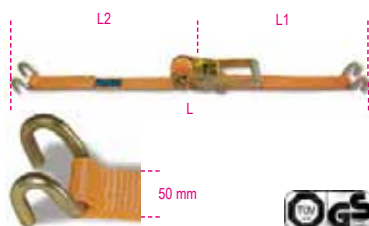


L1 mm	Ft		
400	2.750	1	081820916

Rövid heveder dupla horgokkal és anyával

8182H/2

racsnis rögzítőheveder, kéthorgos, LC 2500 kg, nagy szakítószilárdságú poliészter heveder (PES)



EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	STF daN	Ft		
8,5	8100	400	300	16.200	1	081820385

LC = 2500 kg



8182E

racsnis rögzítő rendszer furgonokba és teherautókba, terheléshatár 1.000 kg nagy szakítószilárdságú poliészter heveder (PES)



EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Ft		
4	3500	500	220	7.940	1	081820440

LC = 1000 kg

	L2 mm	L1 mm	Ft		
8182EL 2500	2500		2.450	1	081820942
8182EC 1500		1500	5.260	1	081820945

81826D

racsnis rögzítőheveder delta karabinerrel, LC 2000 kg, nagy szakítószilárdságú poliészter heveder (PES)



EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Ft		
8,5	8100	400	300	16.800	1	081820485

LC = 2000 kg



8182A

racsnis rögzítő rendszer 2 tartógyűrűvel nagy szakítószilárdságú poliészter heveder (PES) terheléshatár 2.000 kg



EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Ft		
8,5	8100	400	300	14.550	1	081820585
LC = 2000 kg						

8190

kéthorgos racsnis teherkötöző
8. biztonsági fokozatú



EN12195/3

MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági koefficiens: 2
- Hőkezelés: díjazás ellenében
- Termékspecifikáció
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204

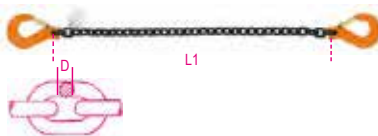
Ø mm	LC daN	Ø mm	LC daN	Ft		
10	6300	8	4000	37.050	1	081900010
13	10000	-	-	57.900	1	081900013

* FIGYELEM: A termék használható 8mm-es láncsal is, de figyelembe kell venni a terhelhetőség (WLL) csökkenését (LC 400daN)

Robur

8190B

horgos teherkötöző rögzítőlánc



EN12195/3

MŰSZAKI ADATOK

- Min. biztonsági koefficiens: 2
- Hőkezelés: díjazás ellenében
- Emelőlánc azonosító
- MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK
- Gyártói tanúsítvány
- RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Termékleírás

Ø mm	LC daN	L m	L1 m	Ft		
8	4000	3,5	3,30	80.700	1	081901308
10	6300	3,5	3,28	123.100	1	081901310
13	10000	3,5	3,23	180.200	1	081901313

8185

Racsnis rögzítő heveder



EN 12195-2

L m	STF daN	Ft		
5	200	4.700	1	081850005
8	200	5.670	1	081850008

8186

Racsnis rögzítő heveder



EN 12195-2

L m	STF daN	Ft		
5	180	5.670	1	081860005
8	180	7.210	1	081860008

8187

Racsnis rögzítő heveder



EN 12195-2

L m	STF daN	Ft		
5	350	10.300	1	081870005
8	350	12.350	1	081870008

8188C

Racsnis rögzítő heveder, LC 750 kg, nagy szakítószilárdságú poliészter szalag (PP)



EN 12195-2

L m	STF daN	Ft		
1,5	72	1.860	3	081880315
2,5	72	2.230	3	081880325
5	72	2.750	3	081880350

8188CG/25

Racsnis 2 horgos rögzítő heveder,
LC 400 kg
nagy szakítószilárdságú polieszter szalag
(PES)



EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	STF daN	Ft		
3	480	170	120	4.170	1	081880430
5	480	170	120	4.490	1	081880450

8188CU/25

racsnis rögzítőheveder, egyhorgos,
LC 400 kg,
nagy szakítószilárdságú poliészter szalag
(PES)

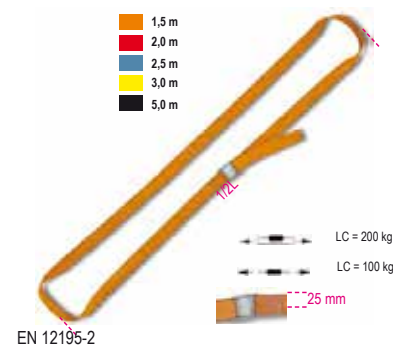


EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	Ft		
5	300	4700	4.290	1	081880750

8188F

Rögzítő heveder LC 200 kg,
nagy szakítószilárdságú polieszter szalag (PP)



EN 12195-2

L m	Ft		
1,5	1.070	10	081880215
2,0	1.150	10	081880220
2,5	1.280	10	081880225
3,0	1.360	10	081880230
5,0	1.740	6	081880250

8188F35

rögzítő heveder, LC 500 kg,
nagy szakítószilárdságú polipropilén szalag
(PP)



EN 12195-2

L m	Ft		
5	3.870	1	081880295

8188F62

2 horgos rögzítő heveder
LC 250 kg
nagy szakítószilárdságú polypropilén szalag
(PP)



EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	Ft		
3	450	110	5.510	1	081881530

8188/K8

rögzítőheveder készlet
8 tartozékkal



8188/K8	Ft		
	16.200	1	081880801

8488K	0,65m - 7kg
8488K	0,80m - 7kg
8188CL	4m - 500kg
8188FP	2,5m - 250kg

8189

Poliészterszalag (PES)
racsnis hevederhez



H mm	L m	LC kg	Ft		
25	100	750	37.650	1	081890902
35	100	1000	47.550	1	081890903
50	100	2000	76.300	1	081890905

8189A

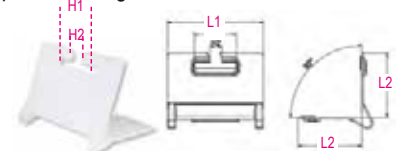
csúszásmentes szőnyeg
teherrögzítéshez



Lm	Hmm	Smm	μ	Ft		
5	250	8	0,6	29.750	1	081890525

8189PA

2 sarokvédő
poliészter rögzítő hevederekhez



L1xL2 mm	H1 mm	H2 mm	Ft		
135x90	60	18	1.860	1	081890090

Robur

Termék	Vizsgálati jelentés 2.2 (UNI EN 10204)	Teszt tanúsítvány 3.1(UNI EN 10204)	Gyártói tanúsítvány	CE-Megfelelőségi nyilatkozat
8001Z	✓	✓		✓
8001TZ	✓	✓		✓
8002ZD	✓			
8003ZD	✓			
8004ND	✓			
8005Z	✓			✓
8005TZ	✓			✓
8006Z	✓			✓
8007Z	✓			✓
8008N	✓			✓
8008TZN	✓			✓
8009FD	✓			
8009Z	✓			✓
8009TZ	✓			✓
8010Z	✓			✓
8010TZ	✓			✓
8011Z	✓			✓
8011TZ	✓			✓
8015	✓		✓	✓
8016	✓			✓
8016DA	✓			✓
8016FR	✓			
8016U2	✓		✓	✓
8016UGK	✓		✓	✓
8018E	✓			
8018T	✓			
8020A	✓			
8021A	✓			
8025	✓	✓		✓
8026A	✓	✓		✓
8026R	✓	✓		✓
8028	✓	✓		✓
8029R	✓	✓		✓
8031R	✓	✓		✓
8032	✓	✓		✓
8040EN	✓	✓		✓
8040EZ	✓	✓		✓
8042EN	✓	✓		✓
8042EZ	✓	✓		✓
8041	✓	✓		✓
8043	✓	✓		✓
8044	✓	✓		✓
8048	✓			
8049	✓	✓		✓
8049A	✓	✓		✓
8049V	✓	✓		✓
8051S	✓	✓		✓
8052	✓	✓		✓
8057R	✓	✓		✓
8058R	✓	✓		✓
8060R	✓	✓		✓
8061R	✓	✓		✓
8062	✓	✓		✓
8063	✓	✓		✓
8063SL	✓	✓		✓
8064S	✓	✓		✓
8065SC	✓	✓		✓
8068S	✓	✓		✓
8074	✓			
8074A	✓			
8074G	✓			
8080	✓			
8080FM	✓			
8085R	✓	✓		✓
8086	✓	✓		✓
8090	✓	✓		✓

Termék	Vizsgálati jelentés 2.2 (UNI EN 10204)	Teszt tanúsítvány 3.1(UNI EN 10204)	Gyártói tanúsítvány	CE-Megfelelőségi nyilatkozat
8090F	✓	✓		✓
8090R	✓	✓		✓
8091			✓	✓
8091SL			✓	✓
8092			✓	✓
8092SL			✓	✓
8094			✓	✓
8094SL			✓	✓
8096			✓	✓
8096SL			✓	✓
8097			✓	✓
8097SL			✓	✓
8098			✓	✓
8098SL			✓	✓
8100	✓	✓		✓
8105	✓	✓		✓
8109	✓	✓		✓
8110	✓			
8114	✓			
8116	✓			
8120 - 8120D	✓			
8120B	✓			
8121MZC	✓			
8134	✓		✓	✓
8135-H	✓		✓	✓
8143-SL	✓		✓	✓
8146-SL	✓		✓	✓
8146C	✓		✓	✓
8147C-S-P	✓		✓	✓
8148	✓		✓	✓
8149	✓			✓
8150	✓		✓	✓
8153	✓		✓	✓
8156	✓		✓	✓
8157	✓		✓	✓
8158	✓		✓	✓
8159	✓		✓	✓
8160	✓		✓	✓
8161	✓		✓	✓
8166	✓			
8170	✓		✓	✓
8173	✓		✓	✓
8176	✓		✓	✓
8177	✓		✓	✓
8178	✓		✓	✓
8179M-B-A	✓		✓	✓
8180	✓			
8181	✓			
8181S	✓			
8182	✓			
8182A-GD	✓			
8182E	✓			
8182H-H2	✓			
8182M	✓			
8182S	✓			
8182T	✓			
8182T-TS	✓			
8182TS	✓			
8185	✓			
8186	✓			
8187	✓			
8188C	✓			
8188CG/25	✓			
8188CU	✓			
8188F	✓			
8188VF/35	✓			

Termék	Vizsgálati jelentés 2.2 (UNI EN 10204)	Teszt tanúsítvány 3.1(UNI EN 10204)	Gyártói tanúsítvány	CE-Megfelelőségi nyilatkozat
8188FG2	✓			
8190	✓	✓		
8190B	✓		✓	
8302Z	✓			
8303Z	✓			
8317DZ	✓			
8317SZ	✓			
8381SL	✓			
8381SP	✓			
8383C	✓			
8383P	✓			
8515V	✓			
8515Z	✓			
8531	✓			
8532	✓			
8535	✓			
8201T	✓			
8205	✓			
8206	✓			
8207	✓			
8209	✓			
8210	✓			
8210F	✓			
8210FTP	✓			
8216	✓			✓
8220	✓			
8225	✓			
8227	✓			
8228	✓			
8240	✓			
8240F	✓	✓		✓
8242	✓			
8242F	✓	✓		✓
8248	✓			
8249	✓			
8249G	✓			
8250	✓			
8264	✓			
8267	✓			
8272	✓			
8273	✓			
8274	✓			
8274A	✓			
8274G	✓			
8276	✓			
8276G	✓			
8278	✓			
8280	✓			
8282	✓			
8282S	✓			
8284	✓			
8285	✓			
8286	✓			
8287	✓			
8290	✓			
8293	✓			
8297C	✓			
8297F	✓			
8381SX	✓			
8702...	✓	✓		
8709...	✓	✓		

Jegyzetek



Beta Utensili S.p.A.
via Volta, 18 - 20845 Sovico (MB)
tel +39 039 20771
www.beta-tools.com