

A speciális kábel- és cső rögzítő-rendszerekhez kábelkötők, feszítőszalagok és szerelőszalagok tartoznak, amelyekkel rácsos kábeltálcákhoz vagy más szerelőszerkezetekhez rögzíthetők a kábel- és csőinstallációk. A vezetékek és légekábelek függesztéséhez / feszítéséhez szükséges acélsodrony-választék is része a rendszernek.










Speciális kábel-/csőrögző-rendszerek

Rendszeráttekintés	188. oldal
Kábelkötők	190. oldal
Szerelőszalagok	192. oldal
Acélhuzal termékek	194. oldal
Laposvezetékek szerelése	196. oldal












Rendszeráttekintés

Speciális kábel-/csőrögztítő-rendszerek

termék-család	termék						
acélsodrony-rendszerek 194. oldal							
	tartóbilincs acélsodronyhoz típus: 4024 anyag: műanyag	FIX-ISO tartóbilincs acélsodronyhoz típus: 4021 anyag: fém műanyag betétekkel	tartóbilincs acélsodronyhoz típus: 1020 anyag: fém	acélhuzal/ acélsodrony típus: 957 Ø 3–10 mm anyag: acélhuzal kenderbéllel	feszítőcsavar típus: 945 méretek: M6 – M16		
							
acélsodrony-szorító típus: 261 méretek: 3–6 mm könnyű alkalm. feltételek	acélsodrony-szorító típus: 947 méretek: 3–10 mm átlagos alkalm. feltételek	kötél szív típus: 946 méretek: 3–10 mm védi az acélsodronyt és megakadályozza a töréseket					

Rendszeráttekintés

Speciális kábel-/csőrögztítő-rendszerek

termék-család	termék					
univerzális rögzítő rendszerek 190. oldal						
	kábelkötő típus: 555 szélesség: 2, 4–7, 6 mm	szalagszorítók típus: 550 szélesség: 6–9 mm	perforált szalag típus: 2091 méretek: 12 x 2,4 mm	feszítőszalag típus: 574 PVC burkolattal anyag: acél és VA acél	réselt szalag típus: 5050 szálanyagként és tekercsekben szállí- tható	perforált szerelőszalag típus: 5055 + 5062 bármely probléma- megoldásához
laposvezeté- kek szerelése 196. oldal						
	oldószerkeverék típus: 508 a ragasztandó felületek tisztítására, ill. segíti a besűrűsödött ragasztó megfelelő viszkozitásának beállítását		Impu-Fix laposvezeték.ragasztó típus: 509 kifejezetten a laposvezeték anyagával összehangolt ragasztó		mennyezeti kivezető típus: 510 és 469 rögzíti a laposveze- téket a lámpapozí- cióban	

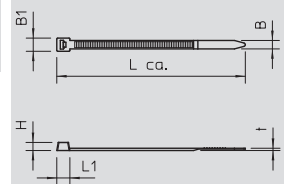
Rögítőszalag

Kábelkötő



típus	méret mm	max. köteg-Ø mm	legkisebb törőterhelés kN	szín	gyűjtő- karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám PA
555	2,4 x 75	15	0,08	fehér	1000	100	0,050	2332 02 7
555	2,5 x 100	18	0,08	fehér	1000	100	0,065	2332 05 1
555	2,5 x 165	40	0,08	fehér	1000	100	0,080	2332 09 4
555	2,5 x 200	50	0,08	fehér	1000	100	0,100	2332 10 8
555	3,6 x 150	35	0,18	fehér	1000	100	0,125	2332 17 5
555	3,6 x 200	50	0,18	fehér	1000	100	0,150	2332 18 3
555	3,6 x 290	76	0,18	fehér	1000	100	0,175	2332 21 3
555	4,8 x 200	47	0,22	fehér	1000	100	0,200	2332 33 7
555	4,8 x 310	76	0,22	fehér	1000	100	0,250	2332 36 1
555	4,8 x 370	102	0,22	fehér	1000	100	0,300	2332 38 8
555	7,6 x 200	50	0,55	fehér	1000	100	0,350	2332 50 7
555	7,6 x 300	76	0,55	fehér	1000	100	0,450	2332 55 8
555	7,6 x 380	102	0,55	fehér	1000	100	0,500	2332 57 4

ár
€/ % db



Kábelkötő jellemző méretei

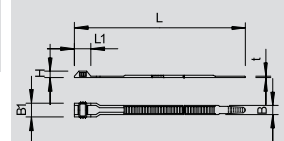
G	L	B	B1	t	H	L1
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2,4 x 75	78	2,4	4,4	1	2,9	4,4
2,5 x 100	102	2,5	4,5	1,1	3,3	4,4
2,5 x 165	166	2,5	4,5	1,1	3,7	4,4
2,5 x 200	202	2,5	4,5	1,1	3,7	4,4
3,6 x 150	152	3,6	6	1,2	3,8	6,5
3,6 x 200	201	3,6	6,2	1,2	4,4	5,8
3,6 x 290	294	3,6	6	1,2	4,5	6
4,8 x 200	200	4,8	7,5	1,3	4,6	7,2
4,8 x 310	310	4,8	8,5	1,6	5,7	7,7
4,8 x 370	366	4,8	8,5	1,6	5,7	7,7
7,6 x 200	200	7,6	11,6	1,8	7,2	11
7,6 x 300	300	7,6	11,8	1,8	6,9	11
7,6 x 380	376	7,6	12	1,8	6,4	11

Szalagbilincs



típus	méret mm	max. köteg-Ø mm	legkisebb törőterhelés kN	szín	gyűjtő- karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám PA
550	6 x 115	25	0,25	fekete	1200	100	0,110	2330 03 2
550	6 x 180	45	0,25	fekete	1500	100	0,180	2330 05 9
550	6 x 290	78	0,25	fekete	1200	100	0,300	2330 07 5
550	6 x 360	100	0,25	fekete	2200	100	0,380	2330 09 1
550	9 x 180	45	0,35	fekete	1000	100	0,270	2330 22 9

ár
€/ % db



UV- és időjárásálló.

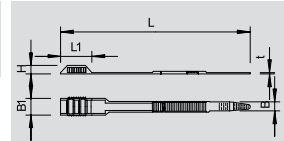
Szalagbilincs jellemző méretei

B x L	L	B	B1	t	H	L1
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6 x 115	115	6	10	1,2	5	20
6 x 180	180	6	10	1,2	5	20
6 x 290	290	6	10	1,7	5	20
6 x 360	360	6	10	1,7	5	20
9 x 180	180	9	14	1,4	6	24



típus	méret mm	max. köteg-Ø mm	legkisebb törőterhelés kN	szín	gyűjtő- karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám PA
550	9 x 265	65	0,51	fekete	2200	100	0,420	2330 24 5
550	9 x 360	93	0,51	fekete	2200	100	0,560	2330 29 6
550	9 x 510	140	0,55	fekete	100	100	0,930	2330 32 6
550	9 x 760	220	0,55	fekete	100	100	1,350	2330 34 2

ár
€/ % db



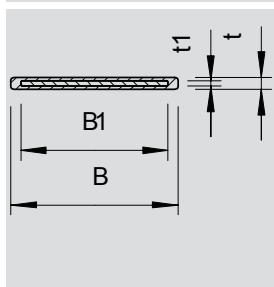
UV- és időjárásálló.

Szalagbilincs jellemző méretei

B x L	L	B	B1	t	H	L1
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
9 x 265	265	9	15	1,4	7	39
9 x 360	360	9	15	1,4	7	39
9 x 510	510	9	15	2	7,2	39
9 x 760	760	9	15	2	7,2	40

Rögítőszalag

Feszítőszalag

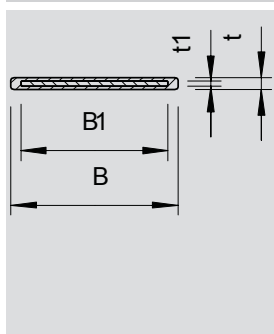


típus	méret mm	legkisebb törőterhelés kN	szín	gyűjtő- karton m	csom. m	súly kg/% m	rendelési szám St / G	ár €/ % m
574	17 x 1,0	1350	kőszürke	250	25	5,880	6490 01 8	

Horganyzott feszítőszalag műanyag köpennyel, kábeltálcák és -létrák rögzítéséhez.

Feszítőszalag jellemző méretei

B	t	B1	t1
mm	mm	mm	mm
17	1	15,5	0,3



típus	méret mm	legkisebb törőterhelés kN	szín	gyűjtő- karton m	csom. m	súly kg/% m	rendelési szám V2A	ár €/ % m
574/03	17 x 1,0	2250	kék-antracit	250	25	6,950	6490 03 4	
574/05	16,5 x 1,2	3500	zöld-bézs	250	25	6,950	6490 05 0	

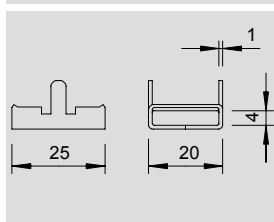
Rozsdamentes acél feszítőszalag műanyag köpennyel, kábeltálcák és -létrák rögzítéséhez.

Feszítőszalag jellemző méretei

B	t	B1	t1
mm	mm	mm	mm
17	1	15,5	0,3
16,5	1,2	14,5	0,5

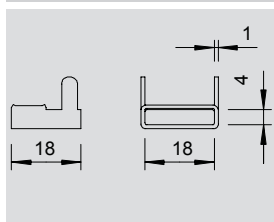


Feszítőszalag-zár



típus	gyűjtő- karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / DD	ár €/ % db
192	1200	100	1,006	6490 90 5	

Feszítőszalag-zár tető alatti szereléshez.

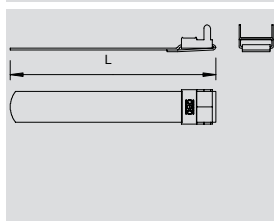


típus	gyűjtő- karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám V2A	ár €/ % db
197/VA	1800	100	0,560	6490 96 4	

Feszítőszalag-zár a feszítőszalag egyik oldalán való lezárásához problematikus környezetben.



Feszítőszalag fix hosszúságban

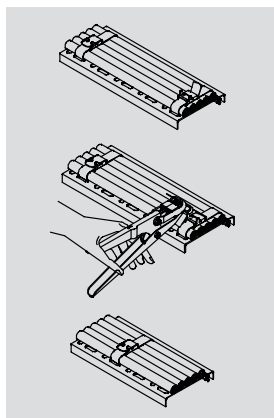


típus	méret mm	hossz mm	szín	gyűjtő- karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám V2A	ár €/ % db
574/03/30	17 x 1,0	300	kék-antracit	500	25	2,700	6490 10 7	
574/03/45	17 x 1,0	450	kék-antracit	300	25	3,600	6490 12 3	
574/05/55	16,5 x 1,2	550	zöld-bézs	250	25	5,800	6490 15 8	
574/05/65	16,5 x 1,2	650	zöld-bézs	250	25	6,600	6490 17 4	

574/03/VA és 574/05/VA feszítőszalagok, kompletten előkonfekcionálva feszítőszalag zárral.



Feszítőfogó



típus	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St	ár €/db
575	1	29,700	6498 01 9	

574/... feszítőszalaghoz

A feszítőszalag szerelése:

- 1) A szalagot méretre vágjuk, átvezetjük a zárócsaton és visszahajtjuk.
- 2) A szalagot áthurkoljuk a kábelben, a szabad véget áthúzzuk a zárócsaton.
- 3) A szalag végét a fogóval feszesre húzzuk.
- 4) A szalag végét feszített állapotban - a fogó segítségével - behajlítjuk, majd a fogót eltávolítjuk.
- 5) A visszahajtott szalagvéget, kalapács segítségével ellapítjuk. A szalagvéget a két kiálló fül visszahajtásával biztosítjuk.



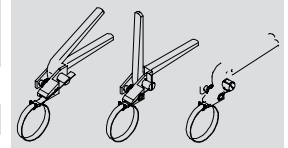
Rögítőszalag

Feszítőfogó



típus	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St	ár €/db

574/... típusú feszítőszalaghoz



Perforált (slitzelt) szerelőszalag



típus	méret mm	kötégenként m	csom. m	súly kg/% m	rendelési szám St / FT	ár €/ % m
5050	25 x 3	60	60	48,900	1465 77 5	
5050	30 x 3	60	60	64,000	1465 79 1	
5050	30 x 3	60	60	54,000	1466 26 7	
5050	30 x 4	30	30	71,600	1465 80 5	
5050	40 x 4	30	30	103,800	1465 82 1	

Perforált réselt szalag rudakban.

Perforált szerelőszalag jellemző méretei

b x t	d	e
mm	mm	mm
20 x 3	6,5	40
25 x 3	6,5	40
30 x 3	6,5	40
30 x 3	8,5	40
30 x 4	8,5	60
40 x 4	8,5	70



típus	méret mm	Normál gyűrű ca. m	csom. m	súly kg/% m	rendelési szám St / FT	ár €/ % m
5050	30 x 3	120	120	64,000	1465 14 7	
5050	30 x 4	100	100	71,600	1465 16 3	
5050	40 x 4	80	80	103,000	1465 19 8	

Kiszerezés: tekercsekben

Perforált szerelőszalag jellemző méretei

b x t	d	e
mm	mm	mm
25 x 3	6,5	40
30 x 3	6,5	40
30 x 4	8,5	60
40 x 4	8,5	70



Perforált szerelőszalag

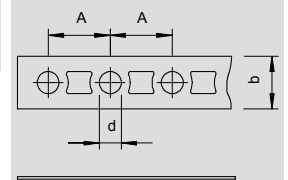


típus	méret mm	tekercsenként m	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / FS	ár €/db
5055	17 x 1	10	20	106,000	1470 17 5	
5055	26 x 1,2	10	10	204,500	1470 26 4	
5055/L I	12 x 0,75	10	25	59,000	1471 12 0	
5055/L II	17 x 0,75	10	20	84,200	1471 17 1	
5055/L III	26 x 1	10	10	172,300	1471 26 0	

Perforált szerelőszalag praktikus dobóban.

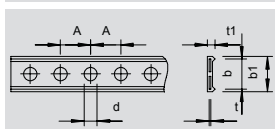
Perforált szerelőszalag fontos méretei

Méret	d	A	b
mm	mm	mm	mm
12 x 1	5	14,4	12
17 x 1	8,5	20	17
26 x 1,2	7	25	26
12 x 0,75	5	14,4	12
17 x 0,75	7	20	17
26 x 1	8,5	25	26



Rögítőszalag

Perforált szerelőszalag

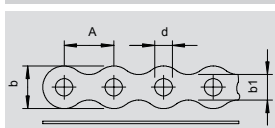


típus	méret mm	tekercsenként m	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / FS	ár €/db
5055/L PE I	12 x 0,75	10	20	70,000	1473 22 0	
5055/L PE II	17 x 0,75	10	20	100,500	1473 27 1	
5055/L PE III	26 x 1	10	10	167,500	1473 36 0	

műanyag bevonatú

Perforált szerelőszalag fontos méretei

#	d	A	b	b1	t	t1
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
12 x 0,75	5,2	12	12	14	0,75	3
17 x 0,75	6,5	15	17	19	0,75	3
26 x 1	8,5	20	26	28	1	3,7



típus	méret mm	tekercsenként m	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / FS	ár €/db
5062	12 x 1	10	25	69,000	1475 12 6	
5062/L I	12 x 0,75	10	25	57,000	1475 62 2	
5062/L II	17 x 0,75	10	20	73,000	1475 67 3	
5062	17 x 1	10	20	98,500	1475 17 7	
5062	26 x 1,2	10	10	183,000	1475 26 6	
5062/L III	26 x 1	10	10	153,000	1475 76 2	

hullámos perforált szalag, praktikus lecsévéelő-dobozban

Húzásmentesítő bilincs fontos méretei

#	d	A	b	b1
mm	mm	mm	mm	mm
12 x 1	5	14	12	7,4
12 x 0,75	5	14	12	7,4
17 x 0,75	7	20	17	10,4
17 x 1	7	20	17	10,4
26 x 1,2	9	25	26	17,2
26 x 1	9	25	26	17,2



Feszítőhuzal-program

Feszítőhuzal-bilincs



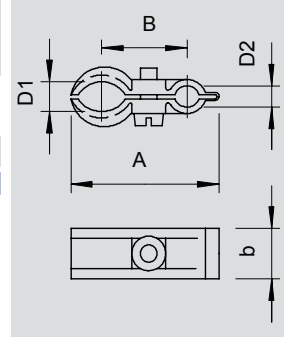
típus	D befogási tartomány mm	kötél-Ø-höz mm	csavar	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám PS
4024	9 - 16	3 - 8	M4 x 13	1200	100	0,545	2305 15 1
4024	16 - 23	5 - 10	M5 x 20	500	50	0,930	2305 23 2

Galvanikusan horganyzott acélszavár, világosszürke

Acélsodrony-tartóbilincs jellemző méretei

D1	D2	A	B	b	M
mm	mm	mm	mm	mm	
9 - 16	3 - 8	41	24	14	M4 x 13
16 - 23	5 - 10	55	31,5	15	M5 x 20

ár
€/ % db



Fix-ISO-tartóbilincs acélsodronyhoz



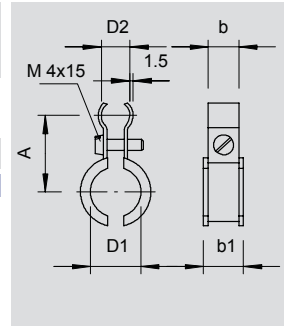
típus	D befogási tartomány mm	kötél-Ø-höz mm	csavar	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám FS
4021	6 - 13	4 - 9	M4 x 15	1000	100	1,295	2307 61 8
4021	9 - 16	4 - 9	M4 x 15	1200	100	1,457	2307 63 4

Műanyag betétes fémbilincs, galvanikusan horganyzott acél, polietilén betétek.

Podstawowe wymiary obejmj drutu napinającego

D1	D2	A	b	b1
mm	mm	mm	mm	mm
6 - 13	4 - 9	21,5	11,5	16
9 - 16	4 - 9	26	14	18,3

ár
€/ % db



Feszítőhuzal-bilincs

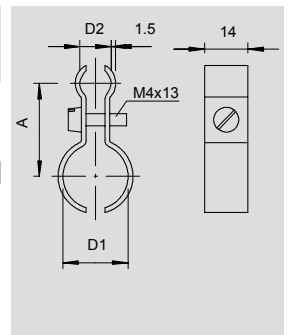


típus	csavar	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / G
1020	M4 x 13	1200	100	1,549	1404 16 4
1020	M4 x 13	1000	100	1,651	1404 18 0
1020	M4 x 13	600	100	2,136	1404 28 8

Acélsodrony-tartóbilincs fontos méretei

D1	D2	A
mm	mm	mm
11 - 16	4 - 9	22
14 - 18	4 - 9	26
19 - 28	4 - 9	34

ár
€/ % db



Acél feszítőhuzal



típus	kötél-Ø-höz mm	törő-erő kN	gyűrűkben m	csom. m	súly kg/% m	rendelési szám St
957	3	5,38	50	50	3,220	5303 20 6
957	4	9,57	50	50	5,720	5303 21 4
957	5	15	50	50	8,940	5303 22 2
957	6	21,5	50	50	12,900	5303 23 0
957	8	35,4	50	50	22,900	5303 25 7
957	10	55,3	50	50	35,700	5303 26 5

Acél feszítőkötél horganyzott kivételben kenderbéllel A DIN 3055 illetve DIN 3060 szerint.

ár
€/ % m

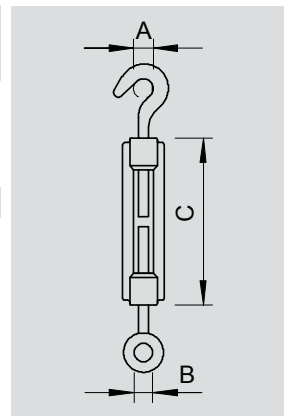
Spann-csavar



típus	menet	méret A mm	B méret mm	C méret mm	törő-erő kN	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / G
945	M6	9	8,5	110	2250	5	13,050	5300 03 7
945	M10	14	13,5	125	7000	5	33,650	5300 05 3
945	M12	16	15,5	125	7500	5	53,000	5300 06 1
945	M16	22	19	170	12000	5	84,000	5300 08 8

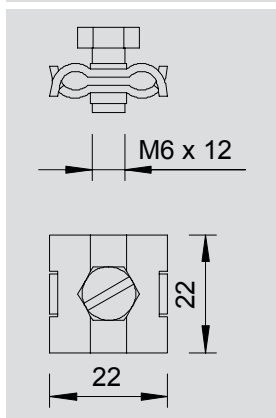
Horoggal és akasztófüllet.

ár
€/ % db

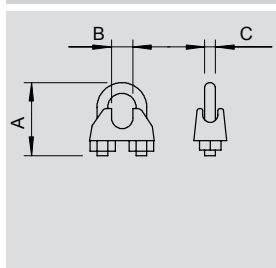


Feszítőhuzal-program

Drótkötélkapocs



típus	kötél-Ø-höz mm	csavar	gyűjtő- karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / G	ár €/ % db
261	3-6	M6 x 12	1200	100	1,498	5305 01 2	

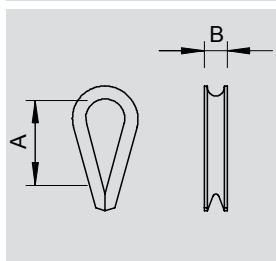


típus	kötél-Ø-höz mm	méret A mm	B méret mm	C méret mm	gyűjtő- karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám TG / F	ár €/ % db
947	3	20	4	4	1000	25	1,061	5302 02 1	
947	5	24	6	5	900	25	1,404	5302 05 6	
947	6	28	8	5	750	25	1,704	5302 06 4	
947	8	34	9	6	360	10	3,104	5302 08 0	
947	10	42	11	8	200	10	6,500	5302 10 2	

Drótkötélkapocs acél feszítőhuzal rögzítéséhez



Kötélszív



típus	kötél-Ø-höz mm	méret A mm	B méret mm	gyűjtő- karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / G	ár €/ % db
946	3	21,5	4	1250	25	0,345	5301 03 3	
946	4	26,5	5,5	750	25	0,409	5301 04 1	
946	5	28,5	6,5	600	25	0,501	5301 00 9	
946	6	30	8	500	25	0,756	5301 06 8	
946	8	35	10	360	10	1,228	5301 08 4	
946	10	43	12,5	200	10	2,322	5301 10 6	

Kötélszív a DIN 65457 szerint



Ragasztók

Oldószerkeverék



típus	tartalom	csom.	súly	rendelési szám
	l	darab	kg/% db	
508	1	1	105,000	2341 10 7

ár
€/db

Hígító.
Oldószerkeverék Impu-Fix laposvezeték-gyorsragasztó optimális feldolgozási állapotának a beállításához és a munkaanyag tisztításához.

Impu-Fix pillanatragasztó laposvezetékhez



típus	tartalom	csom.	súly	rendelési szám
	kg	darab	kg/% db	
509	0,65	1	70,000	2341 01 8

ár
€/db

Impu-Fix pillanatragasztó laposvezetékhez 1000 ml

Mennyezeti kivezetés



típus	szín	csom.	súly	rendelési szám
		darab	kg/% db	PS
510	világosszürke	100	0,290	2236 02 8

ár
€/db

