



Szigeteletlen saruk és toldóhüvelyek



Vezetékek kötésteknikája

A kötésteknikai eszközök segítségével a különböző típusú és keresztmetszetű vezetékek csatlakozását biztosíthatjuk egy másik vezetékekkel vagy más villamos termékkel. A kötés lehet kialakítástól függően bonthatatlan vagy bontható. A művelet során ügyelni kell arra, hogy adott anyagú (réz, alumínium) vezetékekhez ugyanolyan anyagú kötőelemet használjunk, így az átmeneti ellenállás és az elektrokémiai potenciálkülönbség káros hatása elhanyagolható és a csatlakozási ponton fellépő túlhevüléstől sem kell tartanunk. Kínálatunk minden igényt kielégít az MSZ HD 383 S2:1999 szabvány szerinti, 0,5...625 mm²-es keresztmetszet-tartományban szigetelt és szigeteletlen vezetékkötések esetében.

Szigeteletlen szemes lemezsaru

Ónozott elektrolitrézből

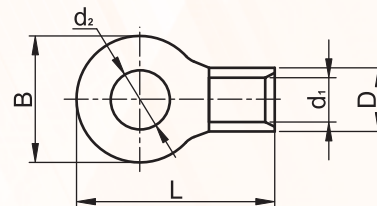


VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ-05-45.1601-1
MSZ EN 61238-1

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION

V-07008



Tracon kód	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	Vezeték (mm ²)			Ajánlott prészerszámok	
						Tömör	Sodrott	Hajlékony	Hatszögletű profilú	Félkör profilú
SZ1.5-3	2,3	4,3	4	16	8.4					
SZ1.5-4	2,3	4,3	4	16	8.4					
SZ1.5-5	2,3	5,3	4	16	8.4	1.5-2.5	1.5-2.5	1-1.5		
SZ1.5-6	2,3	6,4	4	21.5	11.6					
SZ1.5-8	2,3	8,4	4	21.5	11.6					
SZ1.5-10	2,3	10,5	4	25.5	13.7					
SZ2.5-4	3	4,3	5	17.8	8					
SZ2.5-5	3	5,3	5	17.8	8					
SZ2.5-6	3	6,4	5	21	12					
SZ2.5-8	3	8,4	5	27.5	15	4-6	2.5-4	2.5-4		
SZ2.5-10	3	10,5	5	27.5	15					
SZ2.5-12	3	13	5	30.8	18.9					
SZ2.5-16	3	17	5	41.2	26.7					
SZ4-4	3,4	4,3	5,5	19	9,6					
SZ4-5	3,4	5,3	5,5	19,6	9,6					
SZ4-6	3,4	6,4	5,5	23	12	4-6	(2,5)4-6	(2,5)4-6		
SZ4-8	3,4	8,4	5,5	27,6	15					
SZ4-10	3,4	10,5	5,5	27,6	15					
SZ10-4	4,5	4,3	7,1	23,8	12					
SZ10-5	4,5	5,3	7,1	23,8	12					
SZ10-6	4,5	6,4	7,1	23,8	12	6-10	(4)6-10	4-6		
SZ10-8	4,5	8,4	7,1	29,7	15					
SZ10-10	4,5	10,5	7,1	29,7	15					
SZ10-12	4,5	13	7,1	32,8	19					
SZ16-5	5,8	5,3	9	28	12					
SZ16-6	5,8	6,4	9	28	12					
SZ16-8	5,8	8,4	9	32,2	16	16-25	10-16	6-10		
SZ16-10	5,8	10,5	9	32,2	16					
SZ16-12	5,8	13	9	40,9	22					



Szigeteletlen saruk és toldóhüvelyek



Szigeteletlen szemes lemezsaru

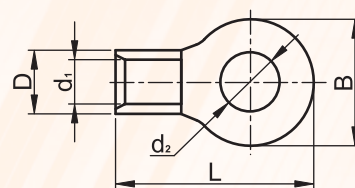
Ónozott elektrolitrézből

VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ-05-45.1601-1

VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ EN 61238-1



A

Tracon kód	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	Vezeték (mm ²)			Ajánlott prészerszámok	
						Tömör	Sodrott	Hajlékony	Hatszögletű profilú	Félkör profilú
SZ25-5	7.7	5.3	11.5	33.7	16.4				HX50B	
SZ25-6	7.7	6.4	11.5	33.7	16.4					
SZ25-8	7.7	8.4	11.5	33.7	16.4	25-35	16-25	10-16		
SZ25-10	7.7	10.5	11.5	36.7	17.4					
SZ25-12	7.7	13	11.5	42.6	22					
SZ35-6	9.4	6.4	13.5	42.8	22.1				HX120B	
SZ35-8	9.4	8.4	13.5	42.8	22.1	50-70	35-50	25-35		
SZ35-10	9.4	10.5	13.5	42.8	22.1					
SZ35-12	9.4	13	13.5	42.8	22.1					
SZ50-6	11.4	6.4	15.5	50	22					
SZ50-8	11.4	8.4	15.5	50	22				HX150B	
SZ50-10	11.4	10.5	15.5	50	22	70-95	50-70	35-50		
SZ50-12	11.4	13	15.5	47.2	22					
SZ50-16	11.4	17	15.5	57.4	32					
SZ70-6	13.3	6.4	17.5	51	24					
SZ70-8	13.3	8.4	17.5	51	24				D31; D31E	
SZ70-10	13.3	10.5	17.5	51	24	95-120	70-95	50-70		
SZ70-12	13.3	13	17.5	51	24					
SZ70-16	13.3	17	17.5	60.7	31.8					
SZ95-8	14.5	8.4	19.5	54	27					
SZ95-10	14.5	10.5	19.5	54	27	120-150	95-120	50-70	D51; D55E	
SZ95-12	14.5	13	20.5	54	23.8					
SZ95-16	14.5	17	20.5	58	27.8					
SZ120-8	16.4	8.4	22.5	56	28.4					
SZ120-10	16.4	10.5	22.5	56	28.4					
SZ120-12	16.4	13	22.5	55.6	28.4	-	120-150	70-95	D62E	
SZ120-16	16.4	17	22.5	69	32					
SZ150-10	19.5	10.5	26.5	65.8	36					
SZ150-12	19.5	13	26.5	65.8	36					
SZ150-16	19.5	17	26.5	65.8	36	-	185	150		
SZ150-20	19.5	21	26.5	80.5	36				C130L	
SZ150-24	19.5	25	26.5	80.5	36					
SZ185-10	21	10.5	28.5	68.8	38.4					
SZ185-12	21	13	28.5	68.8	38.4					
SZ185-16	21	17	28.5	68.8	35.8	-	240	150-185		
SZ185-20	21	21	28.5	87	38.8					
SZ185-24	21	25	28.5	87	38.8					
SZ240-10	24	10.5	32.5	71.5	44					
SZ240-12	24	13	32.5	71.5	44					
SZ240-16	24	17	32.5	71.5	44	-	300	185-240		
SZ240-20	24	21	32.5	90.6	44					
SZ240-24	24	25	32.5	90.6	44					



Szigeteteletlen saruk és toldóhüvelyek

**A**

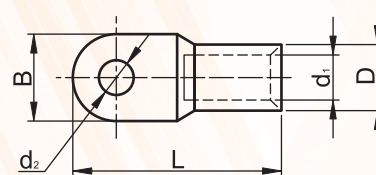
Szigeteteletlen szemes csősaruk

Ónozott elektrolitrézből



VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ-05-45.1601-1
MSZ EN 61238-1



Tracon kód	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	Vezeték (mm ²)			Ajánlott prérsszrámok	
						Tömör	Sodrott	Hajlékony	Hatszögletű profilú	Félkör profilú
CL1.5-3	1.9	3.7	3.4	17	8	1.5-2.5	1.5	1-1.5		
CL1.5-4	1.9	4.3	3.4	17	8					
CL1.5-5	1.9	5.5	3.4	17	8.5					
CL2.5-4	2.4	4.3	3.9	18	8	2.5-4	2.5	1.5		
CL2.5-5	2.4	5.3	3.9	18	8					
CL2.5-6	2.4	6.4	3.9	19	10					
CL4-5	2.8	5.3	4.5	20.5	10	4-6	4	2.5		
CL4-6	2.8	6.4	4.5	20.5	10					
CL6-5	3.8	5.3	5.5	23	10	10	6	4		
CL6-6	3.8	6.4	5.5	23.5	10					
CL6-8	3.8	8.4	5.5	24.5	12.4					
CL10-6	4.4	6.5	6.1	24.5	10.2	10-16	10	6		
CL10-8	4.4	8.6	6.1	25.5	12.6					
CL16-6	5.4	6.4	7.1	30	10.2	16	16	10		
CL16-8	5.4	8.4	7.1	30	12.7					
CL25-6	6.8	6.4	8.8	30	12.6	25-35	25	16		
CL25-8	6.8	8.4	8.6	30	12.4					
CL25-10	6.8	10.5	8.8	31	15					
CL35-6	8.2	6.4	10.5	35	15.3	50	35	25		
CL35-8	8.2	8.4	10.5	35	15.3					
CL35-10	8.2	10.5	10.5	35	15.3					
CL35-12	8.2	13	10.5	36.5	18.6					
CL50-8	9.5	8.4	12.5	43	18	70	50	35		
CL50-10	9.5	10.5	12.5	43	18					
CL50-12	9.5	13	12.5	43	19					
CL70-8	11.2	8.4	16.5	50	23	95	70	50		
CL70-10	11.2	10.5	14.5	50	21					
CL70-12	11.2	13	14.5	50	21					
CL95-10	13.5	10.5	17.2	55	25	120	95	70		
CL95-12	13.5	13	17.2	55	25.5					
CL120-10	14.5	10.5	19.2	60	28	150	120	70-95		
CL120-12	14.5	13	19.2	60	28					
CL120-16	14.5	17	19.2	60	28					
CL150-12	16.5	13	20.8	69	30.5	-	150	95		
CL150-14	16.5	14	20.8	72	30.5					
CL150-16	16.5	17	20.8	75	31					
CL185-12	18	13	23.2	78	35	-	185	120-150		
CL185-14	18.5	15	23.2	78	35					
CL185-16	18	17	23.2	78	35					
CL240-14	21	15	26	90	38.3	-	240	150-185		
CL240-16	20.3	17	26	90	38.3					
CL300-16	23.5	17	30	100	43.5	-	300	185-240		
CL400-16	28.5	17	36.5	115	53	-	400	300		
CL400-20	28.5	21	36.5	115	53	-	400	300		
CL500-16	29.5	17	39	125	56	-	500	300		
CL625-16	34.5	17	44	130	62	-	625	400		

EVPÚ CERTIFICATE NO.

02337/101/1/2001



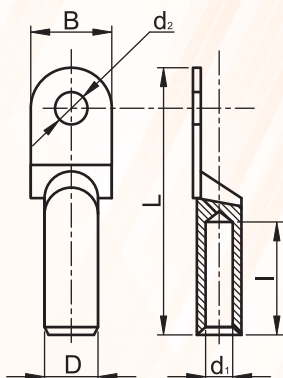
Szigeteletlen saruk és toldóhüvelyek



Szigeteletlen alumínium szemessaru

Mechanikai felületkezeléssel

A



VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ EN 61238-1
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-22

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION

D0409V061



Tracon kód	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	Vezeték (mm ²)		Ajánlott prérsszerszámok
							Tömör	Sodrott	
AS16-6	5.5	6.4	8.5	65	32	13	25	16	HX50B
AS16-8	5.5	8.4	8.5	69	32	13	25	16	
AS25-6	7	6.4	10	68	32	14	35	25	
AS25-8	7	8.4	10	72	32	16	35	25	
AS25-10	7	10.5	10	74	32	17	35	25	
AS35-6	8.2	6.4	12.5	59	32	15	50	35	
AS35-8	8.2	8.4	12.5	77	32	17	50	35	
AS35-10	8.2	10.5	12.5	80	32	19	50	35	
AS35-12	8.2	13	12.5	81	32	21	50	35	
AS50-8	10	8.4	14.5	91	45	20	70	50	
AS50-10	10	10.5	14.5	94	45	22	70	50	
AS50-12	10	13	14.5	95	45	24	70	50	
AS70-8	11.5	8.4	16.5	95	45	24	95	70	HX120B
AS70-10	11.5	10.5	16.5	98	45	24	95	70	
AS70-12	11.5	13	16.5	100	45	24	95	70	
AS95-10	13.5	10.5	19	112	56	28	120	95/120	
AS95-12	13.5	13	19	113	56	28	120	95/120	
AS120-10	15.5	10.5	21	119	56	32	150	120/150	
AS120-12	15.5	13	21	121	56	32	150	120/150	
AS120-14	15.5	15	21	98	56	32	150	120/150	
AS120-16	15.5	17	21	125	56	32	150	120/150	
AS150-10	17	10.5	23.5	130	56	34	185	150	HX150B
AS150-12	17	13	23.5	132	56	34	185	150	
AS150-14	17	15	23.5	109	56	34	185	150	
AS150-16	17	17	23.5	136	56	34	185	150	
AS185-10	19	10.5	25.5	136	64	37	240	185	
AS185-12	19	13	25.5	137	64	37	240	185	
AS185-14	19	15	25.5	115	64	37	240	185	
AS185-16	19	17	25.5	142	64	37	240	185	
AS240-12	21.5	13	29	151	64	42	300	240	D31; D31E
AS240-14	21.5	15	29	130	64	42	300	240	
AS240-16	21.5	17	29	156	64	42	300	240	

Szigeteletlen saruk és toldóhüvelyek

A

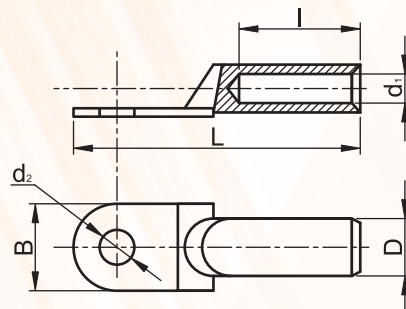
Szigeteletlen hosszított réz szemes csősarú elektrolitréből

Mechanikai felületkezeléssel



VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ-05-45.1601-1
MSZ EN 61238-1



Tracon kód	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	Vezeték (mm ²)			Ajánlott prérsszerszámok
							Tömör	Sodrott	Hajlékony	
SZ-CL16	6	8.5	10	68.5	31	16	25	16	10	HX50B HX120B HX150B D31; D31E D51; D55E D62E; C130L KH120
SZ-CL25	7.3	8.5	11.2	73.5	34	18	35	25	16	
SZ-CL35	8.5	8.5	12.2	78.5	34	20.5	50	35	25	
SZ-CL50	10	10.5	14.2	86.5	39.5	23	70	50	35	
SZ-CL70	11.5	12.5	16	100	42	26	95	70	50	
SZ-CL95	13.6	12.5	18.2	104	44.5	28	120	95	70	
SZ-CL120	15	14.7	20	112.5	51	30	150	120	70-95	
SZ-CL150	17	14.7	22	118.5	56	34	-	150	120	
SZ-CL185	19	16.5	25	127.5	62	37	-	185	120-150	
SZ-CL240	21	16.5	27	137	65	39.5	-	240	150-185	

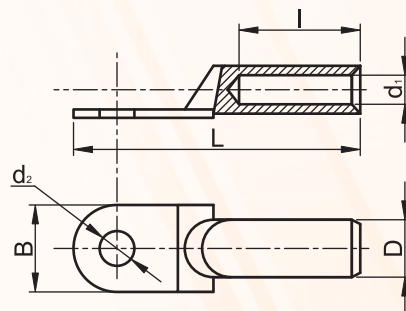
Szigeteletlen réz-alumínium szemessarú

Mechanikai felületkezeléssel



VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ EN 61238-1
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-22



Tracon kód	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	Vezeték (mm ²)		Ajánlott prérsszerszámok
							Tömör	Sodrott	
RA16-6	5.8	6.5	10.3	69	32	16	16-25	16	HX50B HX120B HX150B D31; D31E D51; D55E D62E C130L KH120
RA16-8	5.8	8.5	10.3	69	32	16	16-25	16	
RA25-8	7.5	8.5	12	76	32	18	35	25	
RA35-8	8.5	8.8	14.3	85	37.5	20	50	35-50	
RA50-10	9.5	10.5	16	91	41	23	70	50	
RA70-12	11.5	12.5	18	101	43.5	26	95	70	
RA95-12	13.5	12.5	20	107	46.5	28	120	95-120	
RA120-14	15.5	14.5	23	118	53	30	150	120-150	
RA150-14	16.5	14.5	24	125	55	34	185	150	
RA185-16	18.5	17	27	133	60	37	240	185	
RA240-16	21	16.5	30	139	60	40	300	240	

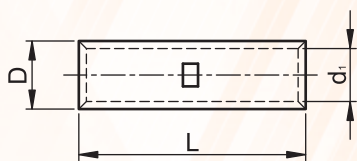


Szigeteteletlen saruk és toldóhüvelyek



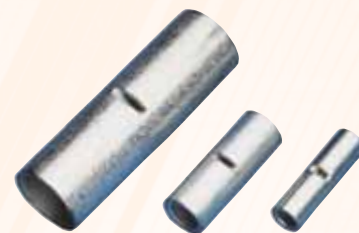
Szigeteteletlen toldóhüvely

Ónozott elektrolitrézből



VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ-05-45.1601-1
MSZ EN 61238-1

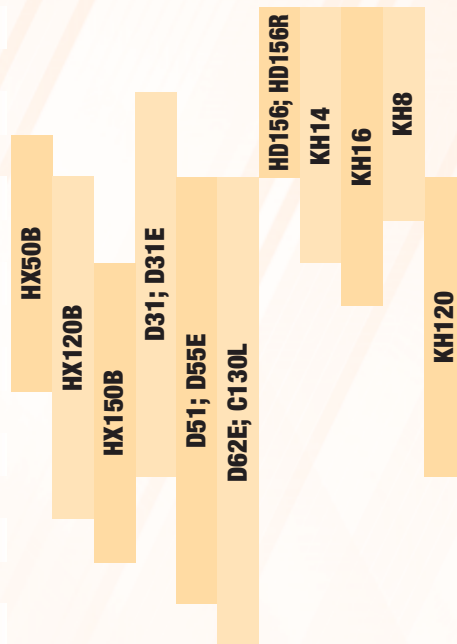


A

Tracon kód	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	Vezeték (mm ²)		
				Tömör	Sodrott	Hajlékony
TH1	1.5	3	12	1-1.5	1	0.75-1
TH1.5	1.9	3.5	12	1.5-2.5	1.5	1-1.5
TH2.5	2.4	3.9	13	4	2.5	1.5
TH4	2.8	4.5	15	4-6	4	2.5
TH6	3.8	5.5	15	6-10	6	4
TH10	4.5	6.1	15	10-16	10	6
TH16	5.4	7.1	21	16-25	16	10
TH25	6.8	8.7	26	25-35	25	16
TH35	8.2	10.5	29	50	35	25
TH50	9.5	12.4	32	70	50	35
TH70	11.2	14.7	36	95	70	50
TH95	13.5	17.4	37	120	95	70
TH120	15	19.4	38	150	120	70/95
TH150	16.5	21.2	38	-	150	95
TH185	18.5	23.5	54	-	185	120
TH240	21	26.5	72	-	240	150-185

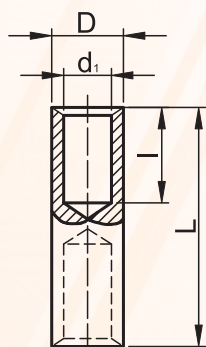
Ajánlott prérsszerszámok

Hatszögletű profilú Félkör profilú



Szigeteteletlen alumínium toldóhüvely

Mechanikai felületkezeléssel



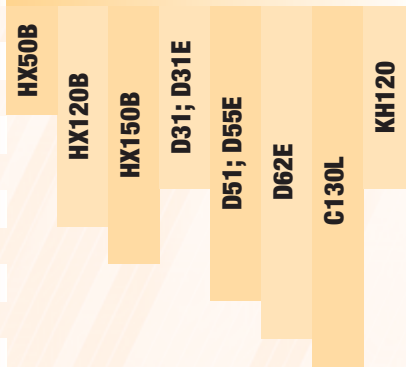
VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ EN 61238-1
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21



Tracon kód	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	Vezeték (mm ²)	
					Tömör	Sodrott
AT16	6.4	11.4	70	30.5	25	16
AT25	7	12.2	75	31.5	35	25
AT35	8.5	14.1	85	36	50	35
AT50	9.7	16.2	95	45	70	50
AT70	11.2	18.1	105	46	95	70
AT95	13.5	21.3	110	49.5	120	95-120
AT120	14.6	23.1	115	52.5	150	120-150
AT150	16.6	24	120	55	185	150
AT185	18.5	27.6	125	60.5	240	185
AT240	21	30.2	130	60	300	240

Ajánlott prérsszerszámok



Szigeteteletlen saruk és toldóhüvelyek

A

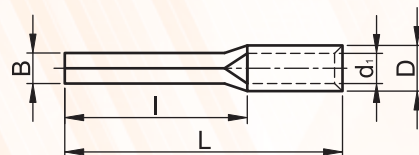
Szigeteteletlen csapos saru

Ónozott elektrolitrézből



EVPÚ CERTIFICATE NO.

02337/101/1/2001



Tracon kód	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	Vezeték (mm ²)			Ajánlott présszerszámok
						Tömör	Sodrott	Hajlékony	
CS1.5	1.7	3.2	16.7	11.5	1.7	1.5-2.5	1.5	1-1.5	HD156; HD156R; KH8; KH14; KH16
CS2.5	2.3	3.8	16.7	11.5	2	2.5-4	2.5	1.5	
CS4	3.4	5.5	20	12.5	2.6	6	4-6	4	

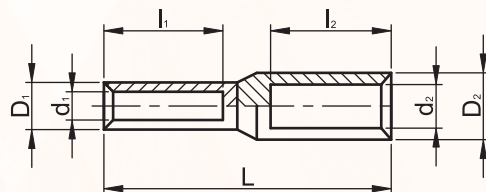
Szigeteteletlen réz-alumínium toldóhüvely

Mechanikai felületkezeléssel



VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ EN 61238-1
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21



Tracon kód	d ₁ /d ₂ (mm)	D ₁ /D ₂ (mm)	L (mm)	L ₁ /L ₂ (mm)	Vezeték (mm ²)					Ajánlott présszerszámok
					Tömör	Réz Sodrott	Hajlékony	Alumínium Tömör	Tömörített sodrott	
RT10/16	5.6/6.2	9.2/11.3	70	25/30	10	6	4	16	10	↑ KH16 HX50B HX120B D31; D31E D51; D55E D62E C130L KH120 KH14 HX150B
RT16/25	6/6.7	10/12.1	75	26.5/32	16	10	6	25	16	
RT16/70	5.5/11	12/17.5	90.5	29.5/45	16	10	6	70	50	
RT25/35	7.3/8	11.6/13.1	83.5	30/40	25	16	10	35	25	
RT35/50	8.5/10	13.3/15.3	95.6	32/42	35	25	16	50	35-50	
RT35/70	8.5/11	12/17.5	90	30/45	35	25	16	70	50	
RT50/70	9.5/11.5	14.6/18	104.5	38/50	50	35	25	70	50	
RT70/95	11.5/13.5	17/21.5	111	40/50	70	50	35	95	70	
RT95/120	12.6/15	19/23.2	110	42/55	95	70	50	120	95-120	
RT95/150	13.5/16.5	19/24.8	116	42/55	95	70	50	150	120-150	
RT120/150	15/17	19/24	118	44/55	120	95	70	150	120-150	
RT150/185	16.6/18	22.5/25.2	125	46/60	-	120	95	185	150-185	
RT185/240	18.5/21	26/30	130	54/60	-	150	120	240	185	
RT185/300	18.5/23	26/34	136	54/65	-	150	120	300	240	
RT240/300	21/23	28/34	145	56/65	-	185	120-150	300	240	



OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2013. novemberi állapotot tükrözi.
Naprakész információkért
látogasson el honlapunkra!

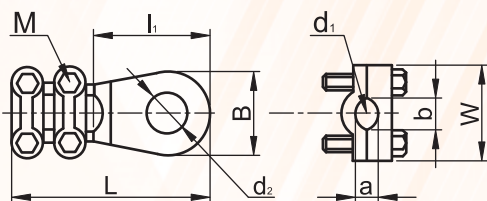


Szigeteletlen saruk és toldóhüvelyek



Csavarozható saruk

WCJB: rézlemezről hajlított, ónozott kivitel; WCJC: rézöntvény, króm bevonattal



VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ-05-45.1601-12



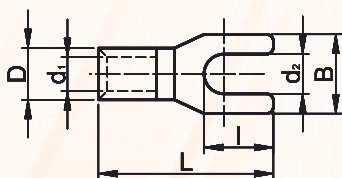
WCJB

WCJC

Tracon kód	a (mm)	b (mm)	d ₂ (mm)	L (mm)	Li (mm)	B (mm)	W (mm)	M (mm)	Beköthető vezeték (mm ²)
WCJB-16-25-2	4	6	8.5	45.3	22	18	22.5	4 db M5×20	16-25
WCJB-25-35	4	7	10.5	52.5	25	21.5	24.5	4 db M5×22	25-35
WCJB-50-70	5	10	10.5	61	26	23	31	4 db M6×24	50-70
WCJB-70-95	5.5	11.5	10.5	69	32	23.5	35	4 db M6×30	70-95
WCJB-95-120	5.5	13	13.5	74	28.5	28.5	42	4 db M8×35	95-120
WCJB-120-150	5.5	13	13.5	74	30	27	41	4 db M8×35	120-150
WCJB-150-185	6.5	13	13.5	76.5	31	28	42.5	4 db M8×35	150-180
WCJB-185-240	6.5	14	13.5	80.3	32.5	30	44	4 db M8×35	185-240
WCJC-16	3	4.5	8	37	22.5	16	21.5	2 db M5×20	16
WCJC-25-35	5	8.5	11	47.5	27.5	22	22	2 db M5×23	25-35
WCJC-50-70	6	9.5	11	60.5	31	23	30	4 db M6×24	50-70
WCJC-70-95	7	12	13	66.5	35	27	33	4 db M6×29	70-95
WCJC-120-150	7	12.5	15	72.5	42	32	32	4 db M6×29	120-150
WCJC-185-240	14	19	18	90	46	39	45	4 db M8×40	185-240
WCJC-300	14.5	23	21	106	54	45.5	55.5	4 db M10×48	300
WCJC-400	19.5	25.5	22.3	122	63	50	59.5	4 db M10×52	400

Szigeteletlen villás lemezsaruk

Ónozott elektrolitrézből



VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ-05-45.1601-1

MSZ-05-45.1601-22



Tracon kód	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	Vezeték (mm ²)			Ajánlott présszerszámok			
							Tömör	Sodrott	Hajlékony				
V1.5-3	1.7	3.7	3.4	15.5	6.5	5.7	1.5	1-1.5	0.5-1	HD156; HD156R	KH14	KH16	KH8
V1.5-4	1.7	4.3	3.4	15.5	6.7	7.2							
V1.5-5	1.7	5.3	3.4	15.5	7.8	6.4							
V1.5-6	1.7	6.4	3.4	15.5	8.9	8.1							
V2.5-3	2.3	3.7	4.1	16	6.9	6	2.5-4	2.5	1.5				
V2.5-4	2.3	4.3	4.1	16	7.3	7.2							
V2.5-5	2.3	5.3	4.1	16	7.7	8.1							
V2.5-6	2.3	6.4	4.1	16	8.8	9.5							
V4-3	3.4	3.7	5.6	19.5	6.7	8.3	6	4-6	4		HX50B; HX120B; D31; D31E		
V4-4	3.4	4.3	5.6	19.5	7	8.3							
V4-5	3.4	5.3	5.6	19.5	7.5	9							
V4-6	3.4	6.4	5.6	19.5	10.3	12							
V10-4	4.5	4.3	7.2	23	8.3	8.7	10-16	10	6				
V10-5	4.5	5.3	7.2	24.5	8.7	12							
V10-6	4.5	6.4	7.2	24.5	9.4	12							
V16-5	5.8	5.3	9	28	9.7	12	25	16	10				
V16-6	5.8	6.4	9	28	9.8	14							

Szigeteteletlen saruk és toldóhüvelyek

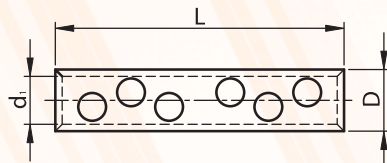
Szakadófejű csavaros toldóhüvelyek és szemessaruk

A termékek kör keresztmetszetű vezetékhez használhatók. Alkalmazásukhoz csak normál csavarkulcsra van szükség, ami a helyszíni szerelésénél könnyebbséget jelent.

A csavarok speciális középpontos elhelyezése biztosítja a kicsavarodás (meglazulás) elleni védelmet és a megbízható csatlakozást.

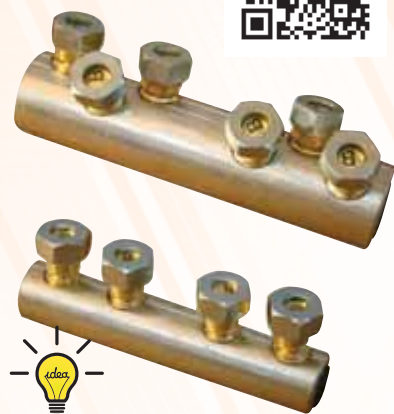


Szakadófejű csavaros alumínium toldóhüvely

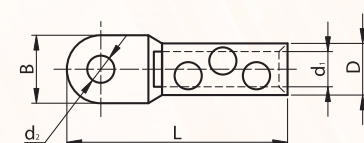


Anyag: Al-99,5%
Felületkezelés: min. 15μ vastagságú ónozás

Tracon kód	Vezeték- keresztmetszet (mm ²)	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	Csavarok mérete, száma
AT16-70CS	A: 16 - 35	11	21.7	107	M12, 2x2 db
	B: 50 - 70				M12, 2x2 db
AT95-150CS	A: 95 - 120	16	27	133	M12, 2x2 db
	B: 150				M12, 2x2 db
AT185-240CS	A: 185	20	34	145	M16, 2x3 db
	B: 240				M16, 2x3 db



Szakadófejű csavaros alumínium szemessaruk

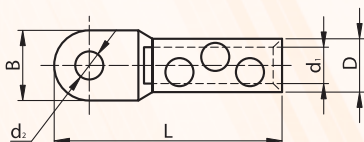


Anyag: Al-99,5%
Felületkezelés: min. 15μ vastagságú ónozás

Tracon kód	Vezeték- keresztmetszet (mm ²)	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	Csavarok mérete, száma
AS16-70CS12	A: 16 - 35	11	13	23	90	25	M12, 2 db
	B: 50 - 70						M12, 2 db
AS95-150CS12	A: 95 - 120	16	12	30	110	30	M12, 2 db
	B: 150						M12, 2 db
AS185-240CS16	A: 185	20	17	35	125	38	M16, 3 db
	B: 240						M16, 3 db



Szakadófejű csavaros réz-alumínium szemessaruk



Anyag: Al-99,5%, ill. E-Cu;
Felületkezelés: min. 15μ vastagságú ónozás

Tracon kód	Vezeték- keresztmetszet (mm ²)	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	Csavarok mérete, száma
RA16-70CS12	A: 16 - 35	11	13	23	104	25	M12, 2 db
	B: 50 - 70						M12, 2 db
RA95-150CS12	A: 95 - 120	16	13	30	120	30	M12, 2 db
	B: 150						M12, 2 db
RA185-240CS16	A: 185	20	17	35	140	30	M16, 3 db
	B: 240						M16, 3 db





Szigetetlen saruk és toldóhüvelyek



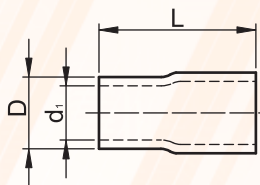
Szigetelés szigetetlen sarukhoz

Önkioltó PVC, SZ és CL típusú sarukhoz. Környezeti hőmérséklet: -20 °C...+75 °C

Tracon kód	d _i (mm)	D (mm)	L (mm)	Vezeték (mm ²)
FSZIG10	6	9.4	21.5	10
FSZIG16	8.1	11.4	28.3	16
FSZIG25	9.8	13.1	30.1	25
FSZIG35	11	14.4	34.7	35
FSZIG50	13.8	17.2	43.7	50
FSZIG95	15.8	19.3	47.5	95
FSZIG120	17.6	21.2	56.6	120

VONATKOZÓ SZABVÁNY

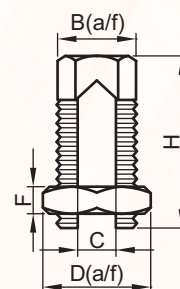
MSZ EN 60529



Csavaros kötőelemek kábel-leágazások készítéséhez

Az YCSK kötőelem család változatait speciálisan kábel-leágazások kivitelezéséhez tervezték. A vágott menetes szárba a szorítóanya levétele és a vezeték szigetelésének eltávolítása után a gerincvezeték megszakítás nélkül becsúszatható, főleg legalább egy azonos keresztmetszetű, vagy több kisebb keresztmetszetű leágazó kábel vezetője helyezhető a rendelkezésre álló hely függvényében. A szorítóanya visszacsavarásával (max. 14 Nm!) egy, a szabványelírásoknak megfelelő és megbízható leágazó kötés jön létre. Természetesen a kötést a külső hatások és az érintés ellen megfelelő védő burkolattal el kell látni! A kötőelemek kiválóan alkalmasak a KYT kiöntőgyantás leágazó készleteinkben történő felhasználásra.

A kötőelem anyaga sárgaréz.



Tracon kód	Beköthető vezeték- keresztmetszet (mm ²)	H (mm)	C (mm)	B (a/f) (mm)	D (a/f) (mm)	F (mm)	Menet
YCSK-6	1.5 - 6	24	3.2	10	12.7	6.5	M12
YCSK-10	2.5 - 10	27.3	5.5	12.7	19	5.6	M12
YCSK-16	4 - 16	27.3	5.5	12.7	19	5.6	M12
YCSK-25	6 - 25	28.9	6.9	15	19	5.6	M14



Védő- és kontakt paszta

A kötésjavító keveréket a villamos kötések vezetőképségének javítására, továbbá az érintkező felületek közötti oxid-képződés és a korrózió gátlására fejlesztették ki. A kötésjavító keverék minden esetben alkalmazható Al – Al, Al – Cu és Cu – Cu kötések érintkező felületein, összenyomás (préselés), csavaros megszorítás vagy szegecselés előtt.

Tracon kód	Megnevezés	Tömeg
VKP	Védő- és kontakt paszta	250 g / tubus



OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2013. novemberi állapotot tükrözi.
Naprakész információkért
látogasson el honlapunkra!