



Anvendelse

DanCables bimetal preskabelsko efter DIN 46329.

Korrosionsbestandig, velegnet til fugtige og udendørs miljøer samt ved risiko for havgus.

Til montage af aluminiums kabler på Cu-laster, Cu-skiner samt kredsbryder.

Anvendes på rund og sektorformet Al leder, massiv (klasse 1) og flertrådet (klasse 2) efter DIN 60228

Testet og godkendt for anvendelse til fintrådet Alukaflex® kabler (som klasse 5)

Monteringsvejledning skal følges og kan rekvireres hos DanCables.

Konstruktion

Bimetal-konstruktionen forhindrer korrosion af kabelsko.

Facetkant på hylster medfører en lettere indføring af leder.

Pres-markeringer både foran og bag på hylster sikrer korrekt presning af leder.

Friktionsvejsning mellem Cu lasten og Al hylster giver bedst mulige mekaniske styrke.

Kontaktfedt i hylsteret optimerer en oxidfri forbindelse med langtidsholdbar forsejling.

Kabelskoen er med oliestop, udført ved at lasken er i massiv Cu.

Al 99,5%- Cu 99,95% renhed efter DIN EN 13601. Testet efter IEC 61238-1.

Overholder RoHS direktivet. Er ikke underlagt REACH forordningen.

Produktionskvalitetssystem efter ISO9001.



*Leder type efter DIN standard

(RM) =Flertrådet rund leder klasse 2 - Multi-stranded round conductors, class 2

(SM) =Flertrådet sektor leder klasse 2 - Multi-stranded sector-shaped conductors, class 2

(SE) = Massiv sektor leder klasse 1 - Single-stranded sector-shaped conductors, class 1 (skal rundpresses)

Part no.	rm/sm* mm ²	se* mm ²	Bolt dia. mm	Alukaflex® mm ²	Tools Code	L1	L2	D1	D2	W1	Packing/ min. pcs
17100000	10	16	8	6	K10	60	16	5	10	20	120
17100005	10	16	10	6	K10	60	16	5	10	20	120
17100015	16	25	8	10	K12	70	26	5,6	12	20	120
17100020	16	25	10	10	K12	70	26	5,6	12	20	120
17100025	16	25	12	10	K12	74	26	5,6	12	26	120
17100030	25	50	8	16	K12	75	31	6,8	12	20	90
17100035	25	50	10	16	K12	75	31	6,8	12	20	90
17100040	25	50	12	16	K12	80	31	6,8	12	26	90

Fortsætter side 2 / continues on page 2



Part no.	rm/sm* mm ²	se* mm ²	Bolt dia. mm	Alukaflex® mm ²	Tools Code	L1	L2	D1	D2	W1	Packing/ min. pcs
17100045	35	50	8	25	K14	85	41	8	14	20	90
17100050	35	50	10	25	K14	85	41	8	14	20	90
17100055	35	50	12	25	K14	88	41	8	14	26	90
17100060	50	70	8	35	K16	85	41	9,8	16	20	80
17100065	50	70	10	35	K16	85	41	9,8	16	20	80
17100070	50	70	12	35	K16	88	41	9,8	16	26	80
17100075	70	95	8	50	K18	98	48	11,2	18,5	26	50
17100080	70	95	10	50	K18	98	48	11,2	18,5	26	50
17100085	70	95	12	50	K18	98	48	11,2	18,5	26	50
17100090	95	120	8	70	K22	99	48	13,2	22	26	50
17100095	95	120	10	70	K22	99	48	13,2	22	26	50
17100100	95	120	12	70	K22	99	48	13,2	22	26	50
17100105	120	150	10	95	K22	101	49	14,7	23	26	40
17100110	120	150	12	95	K22	101	49	14,7	23	26	40
17100115	120	150	16	95	K22	105	49	14,7	23	30	40
17100120	150	185	10	120	K25	115	58,5	16,3	25	30	30
17100125	150	185	12	120	K25	115	58,5	16,3	25	30	30
17100130	150	185	16	120	K25	115	58,5	16,3	25	30	30
17100135	185	240	10	150	K28	117	58,5	18,3	28,5	30	20
17100140	185	240	12	150	K28	117	58,5	18,3	28,5	30	20
17100145	185	240	16	150	K28	123	58,5	18,3	28,5	36	20
17100150	240	300	10	185	K32	128	69	21	32	30	15
17100155	240	300	12	185	K32	128	69	21	32	30	15
17100160	240	300	16	185	K32	134	69	21	32	36	15
17100165	300	300	10	240	K34	135,5	69	23,3	34	30	15
17100170	300	300	12	240	K34	135,5	69	23,3	34	30	15
17100175	300	300	16	240	K34	138,5	69	23,3	34	36	15
17100180	400	-	10	300	K38	145	70	26	38,5	36	9
17100185	400	-	12	300	K38	145	70	26	38,5	36	9
17100190	400	-	16	300	K38	145	70	26	38,5	36	9
17100195	500	-	10	400	K44	165	80	29	44	44	9
17100200	500	-	12	400	K44	165	80	29	44	44	6
17100205	500	-	16	400	K44	165	80	29	44	44	6
17100210	625	-	12	500	K52	205	111	35	52	50	N/A
17100215	625	-	16	500	K52	205	111	35	52	50	N/A
17100220	625	-	20	500	K52	205	111	35	52	50	N/A

Oplyste lederkvadrat er med udgangspunkt i standard DIN 60228.

Man skal dog være opmærksom på, at DIN 60228 ikke har bindende fysiske dimensioner for en leder.

En komprimeret leder kan have prestekniske udfordringer med kompatibiliteten til DIN 46329.

Der skal altid foretages en omhyggelig vurdering af produkternes kompatibilitet før en anvendelse.