

CATALOGUS

Perskabelschoenen



Perskabelschoenen

De ABB-methode werkt beter





Perskabelschoenen voor iedere toepassing

4–6	Introductie
7–20	Spec-Kon® Kabelschoenen
21–28	Color-Keyed® Kabelschoenen
29–34	Gereedschap en accessoires

Perskabelschoenen

De ABB-methode werkt beter

De ABB-methode voor het verkrimpen van perskabelschoenen op stroomkabels zorgt voor een zeer betrouwbare elektrische verbinding

De perskabelschoenen zijn met deze methode snel en moeiteloos te monteren. Het resultaat is een kwalitatief hoogwaardige verbinding tegen lage installatiekosten.



Slechts vier eenvoudige stappen naar een perfecte verbinding! *

STAP 1

* De afbeeldingen en de uitleg zijn gebaseerd op het Spec-Kon® metric productassortiment. Gereedschap, matrijzen, kabelschoenen en markeringen kunnen per productassortiment verschillen



Strip voorzichtig de isolatie van spanningsvrije draden om knikkende of snijdende geleiders te voorkomen.



Afgesneden draden



Geknikte draden



Strip de isolatie af naar de juiste lengte zodat de uiteinden volledig in de kabelschoen geplaatst kunnen worden.



Afgestripte lengte te kort



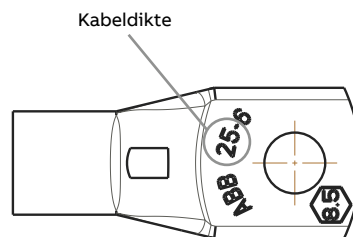
Afgestripte lengte te lang



STAP 2



Bepaal de juiste kabelschoen voor het kabelformaat dat wordt gebruikt. De kabeldikte staat op de kabelschoen aangegeven.

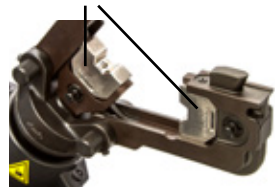


STAP 3

Selecteer de juiste installatiematrijs en bijbehorend gereedschap.



Matrijscode gegraveerd



Matrijscode gemarkeerd



STAP 4

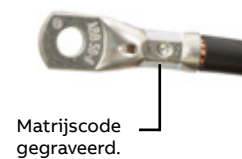
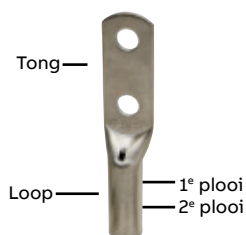
Plaats het gereedschap met de juiste matrijs in de juiste positie op de kabelschoen en activeer gereedschap.



Maak bij het maken van meerdere plooien, de eerste plooï het dichtst bij de tong en werk dan naar het eind van de loop toe.

Bij een juiste plooï, zal het codenummer van de matrijs in de kabelschoen gegraveerd zijn om eenvoudig te kunnen bepalen of de juiste combinatie van matrijs en kabelschoen werd gebruikt.

Locatie matrijs voor compressie



Matrijscode gegraveerd.

Kijk in de handleiding die meegeleverd wordt met de kabelschoenen voor informatie over de lengte van de strip, de matrijskeuze en het aantal vereiste compressies.

HEX krimp-technologie

Precisiematrijzen vormen een solide homogene massa

De ABB-methode maakt gebruik van persgereedschap met bijpassende matrijzen en vormt de kabelschoen en de geleider tot een solide homogene massa met een optimale elektrische verbinding.

De ABB-matrijzen* zorgen voor een rondlopende, zeshoekige of diamantvormige krimpverbinding in plaats van een eenvoudige insnijding. Precisiematrijzen zijn een integraal onderdeel van de ABB-methode. De nauwkeurig geharde stalen matrijzen oefenen een enorme, gecontroleerde druk uit op de kabelschoen en de geleider. De matrijzen drukken de kabelschoen om de kabel heen, waarbij de ronde draden in zeshoekige of diamantvormen geperst worden waardoor een solide massa ontstaat. Elke matrijs is zodanig ontworpen dat alle geleiders met dezelfde druk worden samengeperst.

De rondlopende krimpverbinding zorgt voor een hoge contactdruk over een groot oppervlak tussen kabel en kabelschoen, wat op zijn beurt zorgt voor een hoge geleiding, lage weerstand, en hoge uittrekwaarden die de UL/IEC/CE-vereisten overschrijden. Dit zorgt voor een permanente verbinding tegen lage installatiekosten. U heeft er geen omkijken meer naar.

Het ABB-systeem laat zien waar de installatiematrijs geplaatst moet worden.



Voor compressie bestaat een standaard dwarsdoorsnede van kabel en kabelschoen uit ongeveer 75% metaal en 25% lucht.



Na luchtcompressie door de ABB-methode, ziet de dwarsdoorsnede er ongeveer zo uit, bijna 100% metaal met bijna geen luchtruimtes.



Matrijscode gegraveerd.

* De afbeeldingen en de uitleg zijn gebaseerd op het Spec-Kon® metric productassortiment. Gereedschap, matrijzen, kabelschoenen en markeringen kunnen per productassortiment verschillen.



Spec-Kon® perskabelschoenen

Verkorte handleiding

②-⑤
60288



Standaard loop	Lange loop	Type	Draadafmetingen in mm²													
			6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400
		Eén gat	Recht	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
			45°	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
			90°	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
			Smalle tong recht	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
		Twee gaten	Recht				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		Stootnaad		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

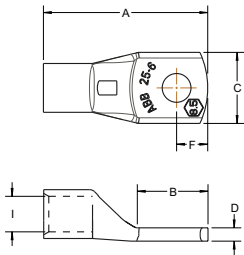
Spec-Kon® Matrijskiezer

Verkorte handleiding

Kabeldikte [mm²]	Kabelschoen onderdeel nummer	Spec-Kon®	
		H-CK 240 B-CK 240 T-CK 240	H-CK 400 B-CK 400 T-CK 400
6	6Mx	6TON06M	
10	10Mx	6TON07M	15507M
16	16Mx	6TON075M	155075M
25	25Mx	6TON085M	155085M
35	35Mx	6TON11M	15511M
50	50Mx	6TON12M	15512M
70	70Mx	6TON145M	155145M
95	95Mx	6TON15M	15515M
120	120Mx	6TON18M	15518M
150	150Mx	6TON21M	15521M
185	185Mx	6TON23M	15523M
240	240Mx		15526M
300	300Mx		15529M
400	400Mx		15536M

Spec-Kon® kabelschoenen

Koper / recht - type met één gat



Toepassing

- Koper vertinde metrische perskabelschoen voor stroomkabels met nominale spanning van 36kV. Van 6 tot 400 mm²
- Speciaal ontworpen voor zowel fijnaderige (klasse 2) als flexibele (klasse 5) stroomkabels volgens IEC 60228

Kenmerken

- Rechte - kabelschoen met één gat met matrijscode om het installatiewerk en de inspectie te vereenvoudigen
- Inspectie door middel van gat om de controle van de installatie te vereenvoudigen
- Afgeschuinde loop om het installatiewerk te vereenvoudigen

Materiaal

- Koper. Voldoet aan EN13600

Oppervlak

- Vertind

Certificering

- Voldoet aan IEC 61238 - CE-normen

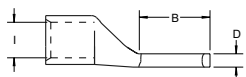
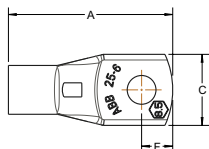
②-⑤
60288



Nominale X-sectie	Tapbout Afmeting	Onderdeel- nummer	GID-nummer	Matrijskeuze				Afmetingen						PC's per doos
				Matrijs- code	Persgereedschap		I	A	B	C	D	F		
[mm²]					H-CK 240 B-CK 240 T-CK 240	H-CK 400 B-CK 400 T-CK 400	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
6	M5	6M5	7TCA302310R0017	6	6TON06M		3,8	28,2	14,0	10,0	1,2	6,2	100	
	M6	6M6	7TCA302310R0000					28,2	14,0	10,8	1,2	6,2		
	M8	6M8	7TCA302310R0001					32,0	16,0	13,0	1,0	8,0		
10	M5	10M5	7TCA302310R0002	7	6TON07M	15507M	4,5	32,3	15,8	11,0	1,2	6,0	100	
	M6	10M6	7TCA302310R0003					32,3	15,8	11,0	1,2	6,0		
	M8	10M8	7TCA302310R0004					32,3	16,5	13,0	1,1	8,0		
	M10	10M10	7TCA302310R0005					4,4	32,3	16,5	14,5	1,7		8,0
16	M5	16M5	7TCA302310R0006	7,5	6TON075M	155075M	6,0	35,7	16,8	13,0	1,3	6,5	100	
	M6	16M6	7TCA302310R0007					35,7	16,8	13,0	1,3	6,5		
	M8	16M8	7TCA302310R0008					35,7	16,8	13,0	1,2	6,5		
	M10	16M10	7TCA302310R0009					37,9	18,2	15,0	1,1	8,0		
25	M6	25M6	7TCA302310R0010	8,5	6TON085M	155085M	7,3	40,0	18,0	14,0	1,6	8,0	100	
	M8	25M8	7TCA302310R0011					40,0	18,0	15,5	1,6	8,0		
	M10	25M10	7TCA302310R0012					40,0	18,0	15,5	1,5	8,0		
35	M6	35M6	7TCA302310R0013	11	6TON11M	15511M	8,9	44,0	19,5	15,5	2,1	8,5	100	
	M8	35M8	7TCA302310R0014					44,0	19,5	15,5	2,1	8,5		
	M10	35M10	7TCA302310R0015					44,0	19,5	15,5	2,1	8,5		
	M12	35M12	7TCA302310R0016					49,5	25,0	21,5	1,5	11,5		
50	M6	50M6	7TCA302320R0000	12	6TON12M	15512M	9,8	49,0	21,5	18,0	2,5	10,0	50	
	M8	50M8	7TCA302320R0001					49,0	21,5	18,0	2,5	10,0		
	M10	50M10	7TCA302320R0002					49,0	21,5	18,0	2,5	10,0		
	M12	50M12	7TCA302320R0003					52,5	25,0	23,0	1,8	11,0		
70	M6	70M6	7TCA302320R0004	14,5	6TON145M	155145M	12,2	56,0	26,0	20,8	2,9	11,5	50	
	M8	70M8	7TCA302320R0005					56,0	26,0	20,8	2,9	11,5		
	M10	70M10	7TCA302320R0006					56,0	26,0	20,8	2,9	11,5		
	M12	70M12	7TCA302320R0007					56,0	26,0	20,8	2,8	11,5		
95	M8	95M8	7TCA302320R0008	15	6TON15M	15515M	13,5	62,0	27,5	24,5	3,1	13,0	50	
	M10	95M10	7TCA302320R0009					62,0	27,5	24,5	3,1	13,0		
	M12	95M12	7TCA302320R0010					62,0	27,5	24,5	3,0	13,0		
	M16	95M16	7TCA302320R0011					62,0	27,5	24,5	2,9	13,0		

Spec-Kon® kabelschoenen

Koper / recht - type met één gat



Toepassing

- Koper vertinde metrische perskabelschoen voor stroomkabels met nominale spanning van 36kV. Van 6 tot 400 mm²
- Speciaal ontworpen voor zowel fijnaderige (klasse 2) als flexibele (klasse 5) stroomkabels volgens IEC 60228

Kenmerken

- Rechte - kabelschoen met één gat met matrijscode om het installatiewerk en de inspectie te vereenvoudigen
- Inspectie door middel van gat om de controle van de installatie te vereenvoudigen
- Afgeschuinde loop om het installatiewerk te vereenvoudigen

Materiaal

- Koper. Voldoet aan EN13600

Oppervlak

- Vertind

Certificering

- Voldoet aan IEC 61238 - CE-normen

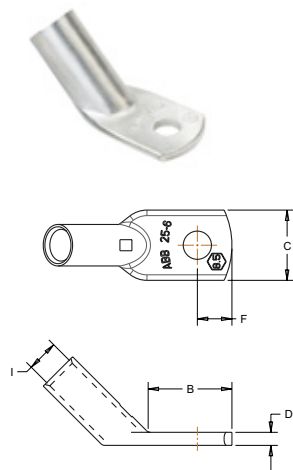
②-⑤
60288



Nominale X-sectie	Afmeting tapbout	Onderdeel- nummer	GID-nummer	Matrijskeuze		I	Afmetingen					PC's per doos	
				Matrijs- code	Persgereedschap		A	B	C	D	F		
[mm²]					H-CK 240 B-CK 240 T-CK 240	H-CK 400 B-CK 400 T-CK 400	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
120	M8	120M8	7TCA302320R0012	18	6TON18M	15518M	15,2	66,5	28,0	27,5	3,5	13,5	50
	M10	120M10	7TCA302320R0013					66,5	28,0	27,5	3,5	13,5	
	M12	120M12	7TCA302320R0014					66,5	28,0	27,5	3,5	13,5	
	M16	120M16	7TCA302320R0015					66,5	28,0	27,5	3,4	13,5	
150	M8	150M8	7TCA302330R0000	21	6TON21M	15521M	16,5	73,0	33,5	30,5	4,5	15,5	20
	M10	150M10	7TCA302330R0001					73,0	33,5	30,5	4,5	15,5	
	M12	150M12	7TCA302330R0002					73,0	33,5	30,5	4,5	15,5	
	M16	150M16	7TCA302330R0003					73,0	33,5	30,5	4,3	15,5	
	M20	150M20	7TCA302330R0004					76,5	37,0	30,5	4,3	15,5	
185	M10	185M10	7TCA302330R0005	23	6TON23M	15523M	18,6	75,0	33,5	33,5	4,6	16,0	20
	M12	185M12	7TCA302330R0006					75,0	33,5	33,5	4,6	16,0	
	M16	185M16	7TCA302330R0007					75,0	33,5	33,5	4,4	16,0	
	M20	185M20	7TCA302330R0008					80,0	38,5	33,5	4,4	17,5	
	M10	240M10	7TCA302330R0009					89,0	39,0	37,5	5,3	18,0	
240	M12	240M12	7TCA302330R0010	26		15526M	20,8	89,0	39,0	37,5	5,3	18,0	20
	M16	240M16	7TCA302330R0011					89,0	39,0	37,5	5,3	18,0	
	M20	240M20	7TCA302330R0012					89,0	39,0	37,5	5,2	18,0	
	M10	300M10	7TCA302330R0013					96,5	39,0	42,5	5,4	18,0	
300	M12	300M12	7TCA302330R0014	29		15529M	23,5	96,5	39,0	42,5	5,4	18,0	10
	M16	300M16	7TCA302330R0015					96,5	39,0	42,5	5,4	18,0	
	M20	300M20	7TCA302330R0016					96,5	39,0	42,5	5,3	18,0	
	M12	400M12	7TCA302330R0017					109,5	44,0	49,5	7,5	20,0	
400	M16	400M16	7TCA302330R0018	36		15536M	27,0	109,5	44,0	49,5	7,5	20,0	5
	M20	400M20	7TCA302330R0019					109,5	44,0	49,5	7,5	20,0	

Spec-Kon® kabelschoenen

Koper / 45 graden – type met één gat



Toepassing

- Koper vertinde metrische perskabelschoen voor stroomkabels met nominale spanning van 36kV. Van 6 tot 400 mm²
- Speciaal ontworpen voor zowel fijnaderige (klasse 2) als flexibele (klasse 5) stroomkabels volgens IEC 60228

Kenmerken

- 45 graden - kabelschoen met één gat met matrijscode om het installatiewerk en de inspectie te vereenvoudigen
- Inspectie door middel van gat om de controle van de installatie te vereenvoudigen
- Afgeschuinde loop om het installatiewerk te vereenvoudigen

Materiaal

- Koper. Voldoet aan EN13600

Oppervlak

- Vertind

Certificering

- Voldoet aan IEC 61238 - CE-normen

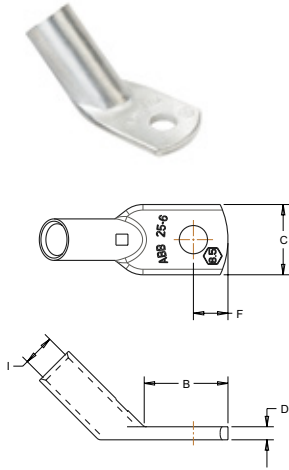
②-⑤
60288



Nominale X-sectie	Afmeting tapbout	Onderdeel- nummer	GID-nummer	Matrijskeuze			Afmetingen					PC's per doos
				Matrijscode	Persgereedschap		I	B	C	D	F	
[mm²]					H-CK 240 B-CK 240 T-CK 240	H-CK 400 B-CK 400 T-CK 400	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
6	M5	6M5-45	7TCA302340R0000	6	6TON06M		3,8	14,0	10,0	1,2	6,2	100
	M6	6M6-45	7TCA302340R0001					14,0	10,8	1,2	6,2	
	M8	6M8-45	7TCA302340R0002					16,0	13,0	1,0	8,0	
10	M5	10M5-45	7TCA302340R0003	7	6TON07M	15507M	4,5	15,8	11,0	1,2	6,0	100
	M6	10M6-45	7TCA302340R0004					15,8	11,0	1,2	6,0	
	M8	10M8-45	7TCA302340R0005					16,5	13,0	1,1	8,0	
	M10	10M10-45	7TCA302340R0006					16,5	14,5	1,7	8,0	
16	M5	16M5-45	7TCA302340R0007	7,5	6TON075M	155075M	6,0	16,8	13,0	1,3	6,5	100
	M6	16M6-45	7TCA302340R0008					16,8	13,0	1,3	6,5	
	M8	16M8-45	7TCA302340R0009					16,8	13,0	1,2	6,5	
	M10	16M10-45	7TCA302340R0010					18,2	15,0	1,1	8,0	
	M6	25M6-45	7TCA302340R0011					18,0	14,0	1,6	8,0	
25	M8	25M8-45	7TCA302340R0012	8,5	6TON085M	155085M	7,3	18,0	15,5	1,6	8,0	100
	M10	25M10-45	7TCA302340R0013					18,0	15,5	1,5	8,0	
	M6	35M6-45	7TCA302340R0014					19,5	15,5	2,1	8,5	
35	M8	35M8-45	7TCA302340R0015	11	6TON11M	15511M	8,9	19,5	15,5	2,1	8,5	100
	M10	35M10-45	7TCA302340R0016					19,5	15,5	2,1	8,5	
	M12	35M12-45	7TCA302340R0017					25,0	21,5	1,5	11,5	
	M6	50M6-45	7TCA302350R0000					21,5	18,0	2,5	10,0	
50	M8	50M8-45	7TCA302350R0001	12	6TON12M	15512M	9,8	21,5	18,0	2,5	10,0	50
	M10	50M10-45	7TCA302350R0002					21,5	18,0	2,5	10,0	
	M12	50M12-45	7TCA302350R0003					25,0	23,0	1,8	11,0	
	M6	70M6-45	7TCA302350R0004					26,0	20,8	2,9	11,5	
70	M8	70M8-45	7TCA302350R0005	14,5	6TON145M	155145M	12,2	26,0	20,8	2,9	11,5	50
	M10	70M10-45	7TCA302350R0006					26,0	20,8	2,9	11,5	
	M12	70M12-45	7TCA302350R0007					26,0	20,8	2,8	11,5	
	M8	95M8-45	7TCA302350R0008					27,5	24,5	3,1	13,0	
95	M10	95M10-45	7TCA302350R0009	15	6TON15M	15515M	13,5	27,5	24,5	3,1	13,0	50
	M12	95M12-45	7TCA302350R0010					27,5	24,5	3,0	13,0	
	M16	95M16-45	7TCA302350R0011					27,5	24,5	2,9	13,0	

Spec-Kon® kabelschoenen

Koper / 45 graden – type met één gat



Toepassing

- Koper vertinde metrische perskabelschoen voor stroomkabels met nominale spanning van 36kV. Van 6 tot 400 mm²
- Speciaal ontworpen voor zowel fijnaderige (klasse 2) als flexibele (klasse 5) stroomkabels volgens IEC 60228

Kenmerken

- 45 graden - kabelschoen met één gat met matrijscode om het installatiewerk en de inspectie te vereenvoudigen
- Inspectie door middel van gat om de controle van de installatie te vereenvoudigen
- Afgeschuinde loop om het installatiewerk te vereenvoudigen

Materiaal

- Koper. Voldoet aan EN13600

Oppervlak

- Vertind

Certificering

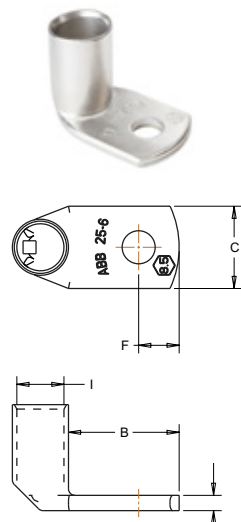
- Voldoet aan IEC 61238 - CE-normen



Nominale X-sectie	Afmeting tapbout	Onderdeel- nummer	GID-nummer	Matrijskeuze		Afmetingen					PC's per doos	
				Matrijscode	Persgereedschap		I	B	C	D		F
[mm²]					H-CK 240 B-CK 240 T-CK 240	H-CK 400 B-CK 400 T-CK 400	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
120	M8	120M8-45	7TCA302350R0012	18	6TON18M	15518M	15,2	28,0	27,5	3,5	13,5	50
	M10	120M10-45	7TCA302350R0013					28,0	27,5	3,5	13,5	
	M12	120M12-45	7TCA302350R0014					28,0	27,5	3,5	13,5	
	M16	120M16-45	7TCA302350R0015					28,0	27,5	3,4	13,5	
150	M8	150M8-45	7TCA302360R0000	21	6TON21M	15521M	16,5	33,5	30,5	4,5	15,5	50
	M10	150M10-45	7TCA302360R0001					33,5	30,5	4,5	15,5	
	M12	150M12-45	7TCA302360R0002					33,5	30,5	4,5	15,5	
	M16	150M16-45	7TCA302360R0003					33,5	30,5	4,3	15,5	
	M20	150M20-45	7TCA302360R0004					37,0	30,5	4,3	15,5	
185	M10	185M10-45	7TCA302360R0005	23	6TON23M	15523M	18,6	33,5	33,5	4,6	16,0	20
	M12	185M12-45	7TCA302360R0006					33,5	33,5	4,6	16,0	
	M16	185M16-45	7TCA302360R0007					33,5	33,5	4,4	16,0	
	M20	185M20-45	7TCA302360R0008					38,5	33,5	4,4	17,5	
	M10	240M10-45	7TCA302360R0009					39,0	37,5	5,3	18,0	
240	M12	240M12-45	7TCA302360R0010	26		15526M	20,8	39,0	37,5	5,3	18,0	20
	M16	240M16-45	7TCA302360R0011					39,0	37,5	5,3	18,0	
	M20	240M20-45	7TCA302360R0012					39,0	37,5	5,2	18,0	
	M10	300M10-45	7TCA302360R0013					39,0	42,5	5,4	18,0	
300	M12	300M12-45	7TCA302360R0014	29		15529M	23,5	39,0	42,5	5,4	18,0	10
	M16	300M16-45	7TCA302360R0015					39,0	42,5	5,4	18,0	
	M20	300M20-45	7TCA302360R0016					39,0	42,5	5,3	18,0	
	M12	400M12-45	7TCA302360R0017					44,0	49,5	7,5	20,0	
400	M16	400M16-45	7TCA302360R0018	36		15536M	27,0	44,0	49,5	7,5	20,0	5
	M20	400M20-45	7TCA302360R0019					44,0	49,5	7,5	20,0	

Spec-Kon® kabelschoenen

Koper / 90 graden – type met één gat



Toepassing

- Koper vertinde metrische perskabelschoen voor stroomkabels met nominale spanning van 36kV. Van 6 tot 400 mm²
- Speciaal ontworpen voor zowel fijnaderige (klasse 2) als flexibele (klasse 5) stroomkabels volgens IEC 60228

Kenmerken

- 90 graden - kabelschoen met één gat met matrijscode om het installatiewerk en de inspectie te vereenvoudigen
- Inspectie door middel van gat om de controle van de installatie te vereenvoudigen
- Afgeschuinde loop om het installatiewerk te vereenvoudigen

Materiaal

- Koper. Voldoet aan EN13600

Oppervlak

- Vertind

Certificering

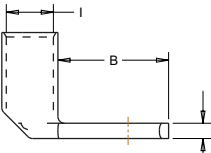
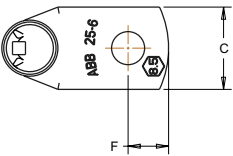
- Voldoet aan IEC 61238 - CE-normen



Nominale X-sectie [mm ²]	Afmeting tabbout	Onderdeel Nummer	GID-nummer	Matrijskeuze		Afmetingen					PC's per doos
				Matrijscode	Persgereedschap	I	B	C	D	F	
					H-CK 240 B-CK 240 T-CK 240	H-CK 400 B-CK 400 T-CK 400	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
6	M5	6M5-90	7TCA302370R0000	6	6TON06M	3,8	14,0	10,0	1,2	6,2	100
	M6	6M6-90	7TCA302370R0001				14,0	10,8	1,2	6,2	
	M8	6M8-90	7TCA302370R0002				16,0	13,0	1,0	8,0	
10	M5	10M5-90	7TCA302370R0003	7	6TON07M	4,5	15,8	11,0	1,2	6,0	100
	M6	10M6-90	7TCA302370R0004				15,8	11,0	1,2	6,0	
	M8	10M8-90	7TCA302370R0005				16,5	13,0	1,1	8,0	
	M10	10M10-90	7TCA302370R0006				16,5	14,5	1,7	8,0	
16	M5	16M5-90	7TCA302370R0007	7,5	6TON075M	6,0	16,8	13,0	1,3	6,5	100
	M6	16M6-90	7TCA302370R0008				16,8	13,0	1,3	6,5	
	M8	16M8-90	7TCA302370R0009				16,8	13,0	1,2	6,5	
	M10	16M10-90	7TCA302370R0010				18,2	15,0	1,1	8,0	
25	M6	25M6-90	7TCA302370R0011	8,5	6TON085M	7,3	18,0	14,0	1,6	8,0	100
	M8	25M8-90	7TCA302370R0012				18,0	15,5	1,6	8,0	
	M10	25M10-90	7TCA302370R0013				18,0	15,5	1,5	8,0	
35	M6	35M6-90	7TCA302370R0014	11	6TON11M	8,9	19,5	15,5	2,1	8,5	100
	M8	35M8-90	7TCA302370R0015				19,5	15,5	2,1	8,5	
	M10	35M10-90	7TCA302370R0016				19,5	15,5	2,1	8,5	
	M12	35M12-90	7TCA302370R0017				25,0	21,5	1,5	11,5	
50	M6	50M6-90	7TCA302380R0000	12	6TON12M	9,8	21,5	18,0	2,5	10,0	50
	M8	50M8-90	7TCA302380R0001				21,5	18,0	2,5	10,0	
	M10	50M10-90	7TCA302380R0002				21,5	18,0	2,5	10,0	
	M12	50M12-90	7TCA302380R0003				25,0	23,0	1,8	11,0	
70	M6	70M6-90	7TCA302380R0004	14,5	6TON145M	12,2	26,0	20,8	2,9	11,5	50
	M8	70M8-90	7TCA302380R0005				26,0	20,8	2,9	11,5	
	M10	70M10-90	7TCA302380R0006				26,0	20,8	2,9	11,5	
	M12	70M12-90	7TCA302380R0007				26,0	20,8	2,8	11,5	
95	M8	95M8-90	7TCA302380R0008	15	6TON15M	13,5	27,5	24,5	3,1	13,0	50
	M10	95M10-90	7TCA302380R0009				27,5	24,5	3,1	13,0	
	M12	95M12-90	7TCA302380R0010				27,5	24,5	3,0	13,0	
	M16	95M16-90	7TCA302380R0011				27,5	24,5	2,9	13,0	

Spec-Kon® kabelschoenen

Koper / 90 graden – type met één gat



Toepassing

- Koper vertinde metrische perskabelschoen voor stroomkabels met nominale spanning van 36kV. Van 6 tot 400 mm²
- Speciaal ontworpen voor zowel fijnaderige (klasse 2) als flexibele (klasse 5) stroomkabels volgens IEC 60228

Kenmerken

- 90 graden - kabelschoen met één gat met matrijscode om het installatiewerk en de inspectie te vereenvoudigen
- Inspectie door middel van gat om de controle van de installatie te vereenvoudigen
- Afgeschuinde loop om het installatiewerk te vereenvoudigen

Materiaal

- Koper. Voldoet aan EN13600

Oppervlak

- Vertind

Certificering

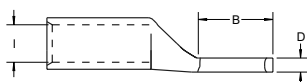
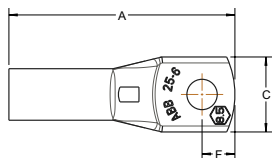
- Voldoet aan IEC 61238 - CE-normen



Nominale X-sectie [mm ²]	Tapbout Afmeting	Onderdeel Nummer	GID-nummer	Matrijskeuze		Afmetingen						PC's per doos
				Matrijscode	Compressieeedschap		I	B	C	D	F	
					H-CK 240 B-CK 240 T-CK 240	H-CK 400 B-CK 400 T-CK 400	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
120	M8	120M8-90	7TCA302380R0012	18	6TON18M	15518M	15,2	28,0	27,5	3,5	13,5	50
	M10	120M10-90	7TCA302380R0013					28,0	27,5	3,5	13,5	
	M12	120M12-90	7TCA302380R0014					28,0	27,5	3,5	13,5	
	M16	120M16-90	7TCA302380R0015					28,0	27,5	3,4	13,5	
150	M8	150M8-90	7TCA302390R0000	21	6TON21M	15521M	16,5	33,5	30,5	4,5	15,5	20
	M10	150M10-90	7TCA302390R0001					33,5	30,5	4,5	15,5	
	M12	150M12-90	7TCA302390R0002					33,5	30,5	4,5	15,5	
	M16	150M16-90	7TCA302390R0003					33,5	30,5	4,3	15,5	
	M20	150M20-90	7TCA302390R0004					37,0	30,5	4,3	15,5	
185	M10	185M10-90	7TCA302390R0005	23	6TON23M	15523M	18,6	33,5	33,5	4,6	16,0	20
	M12	185M12-90	7TCA302390R0006					33,5	33,5	4,6	16,0	
	M16	185M16-90	7TCA302390R0007					33,5	33,5	4,4	16,0	
	M20	185M20-90	7TCA302390R0008					38,5	33,5	4,4	17,5	
240	M10	240M10-90	7TCA302390R0009	26		15526M	20,8	39,0	37,5	5,3	18,0	20
	M12	240M12-90	7TCA302390R0010					39,0	37,5	5,3	18,0	
	M16	240M16-90	7TCA302390R0011					39,0	37,5	5,3	18,0	
	M20	240M20-90	7TCA302390R0012					39,0	37,5	5,2	18,0	
300	M10	300M10-90	7TCA302390R0013	29		15529M	23,5	39,0	42,5	5,4	18,0	10
	M12	300M12-90	7TCA302390R0014					39,0	42,5	5,4	18,0	
	M16	300M16-90	7TCA302390R0015					39,0	42,5	5,4	18,0	
	M20	300M20-90	7TCA302390R0016					39,0	42,5	5,3	18,0	
400	M12	400M12-90	7TCA302390R0017	36		15536M	27,0	44,0	49,5	7,5	20,0	5
	M16	400M16-90	7TCA302390R0018					44,0	49,5	7,5	20,0	
	M20	400M20-90	7TCA302390R0019					44,0	49,5	7,5	20,0	

Spec-Kon® kabelschoenen

Koper / rechte loop - type met één gat



Toepassing

- Koper vertinde metrische perskabelschoen voor stroomkabels met nominale spanning van 36kV. Van 6 tot 400 mm²
- Speciaal ontworpen voor zowel fijnaderige (klasse 2) als flexibele (klasse 5) stroomkabels volgens IEC 60228

Kenmerken

- Rechte - kabelschoen met één gat met matrijscode om het installatiewerk en de inspectie te vereenvoudigen
- Inspectie door middel van gat om de controle van de installatie te vereenvoudigen
- Afgeschuinde loop om het installatiewerk te vereenvoudigen

Materiaal

- Koper. Voldoet aan EN13600

Oppervlak

- Vertind

Certificering

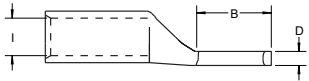
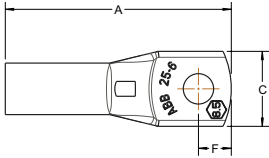
- Voldoet aan IEC 61238 - CE-normen



Nominale X-sectie	Tapbout Afmeting	Onderdeel Nummer	GID-nummer	Matrijskeuze			Afmetingen						PC's per doos
				Matrijscode	Persgereedschap		I	A	B	C	D	F	
[mm²]					H-CK licht B-CK licht T-CK licht	H-CK 400 B-CK 400 T-CK 400	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
6	M5	6M5-LB	7TCA302400R0000	6	6TON06M		3,8	38,7	14,0	10,0	1,2	6,2	100
	M6	6M6-LB	7TCA302400R0001					38,7	14,0	10,8	1,2	6,2	
	M8	6M8-LB	7TCA302400R0002					41,0	16,0	13,0	1,0	8,0	
10	M5	10M5-LB	7TCA302400R0003	7	6TON07M	15507M	4,5	43,8	15,8	11,0	1,2	6,0	100
	M6	10M6-LB	7TCA302400R0004					43,8	15,8	11,0	1,2	6,0	
	M8	10M8-LB	7TCA302400R0005					43,8	16,5	13,0	1,1	8,0	
	M10	10M10-LB	7TCA302400R0006				4,4	43,8	16,5	14,5	1,7	8,0	
16	M5	16M5-LB	7TCA302400R0007	7,5	6TON075M	155075M	6,0	47,2	16,8	13,0	1,3	6,5	50
	M6	16M6-LB	7TCA302400R0008					47,2	16,8	13,0	1,3	6,5	
	M8	16M8-LB	7TCA302400R0009					47,2	16,8	13,0	1,2	6,5	
	M10	16M10-LB	7TCA302400R0010					46,9	18,2	15,0	1,1	8,0	
25	M6	25M6-LB	7TCA302400R0011	8,5	6TON085M	155085M	7,3	48,5	18,0	14,0	1,6	8,0	50
	M8	25M8-LB	7TCA302400R0012					48,5	18,0	15,5	1,6	8,0	
	M10	25M10-LB	7TCA302400R0013					48,5	18,0	15,5	1,5	8,0	
35	M6	35M6-LB	7TCA302400R0014	11	6TON11M	15511M	8,9	57,0	19,5	15,5	2,1	8,5	50
	M8	35M8-LB	7TCA302400R0015					57,0	19,5	15,5	2,1	8,5	
	M10	35M10-LB	7TCA302400R0016					57,0	19,5	15,5	2,1	8,5	
	M12	35M12-LB	7TCA302400R0017					62,5	25,0	21,5	1,5	11,5	
50	M6	50M6-LB	7TCA302410R0000	12	6TON12M	15512M	9,8	62,7	21,5	18,0	2,5	10,0	50
	M8	50M8-LB	7TCA302410R0001					62,7	21,5	18,0	2,5	10,0	
	M10	50M10-LB	7TCA302410R0002					62,7	21,5	18,0	2,5	10,0	
	M12	50M12-LB	7TCA302410R0003					66,2	25,0	23,0	1,8	11,0	
70	M6	70M6-LB	7TCA302410R0004	14,5	6TON145M	155145M	12,2	68,0	26,0	20,8	2,9	11,5	25
	M8	70M8-LB	7TCA302410R0005					68,0	26,0	20,8	2,9	11,5	
	M10	70M10-LB	7TCA302410R0006					68,0	26,0	20,8	2,9	11,5	
	M12	70M12-LB	7TCA302410R0007					68,0	26,0	20,8	2,8	11,5	
95	M8	95M8-LB	7TCA302410R0008	15	6TON15M	15515M	13,5	79,0	27,5	24,5	3,1	13,0	25
	M10	95M10-LB	7TCA302410R0009					79,0	27,5	24,5	3,1	13,0	
	M12	95M12-LB	7TCA302410R0010					79,0	27,5	24,5	3,0	13,0	
	M16	95M16-LB	7TCA302410R0011					79,0	27,5	24,5	2,9	13,0	

Spec-Kon® kabelschoenen

Koper / rechte loop - type met één gat



Toepassing

- Koper vertinde metrische perskabelschoen voor stroomkabels met nominale spanning van 36kV. Van 6 tot 400 mm²
- Speciaal ontworpen voor zowel fijnaderige (klasse 2) als flexibele (klasse 5) stroomkabels volgens IEC 60228

Kenmerken

- Rechte - kabelschoen met één gat met matrijscode om het installatiewerk en de inspectie te vereenvoudigen
- Inspectie door middel van gat om de controle van de installatie te vergemakkelijken
- Afgeschuinde loop om het installatiewerk te vereenvoudigen

Materiaal

- Koper. Voldoet aan EN13600

Oppervlak

- Vertind

Certificering

- Voldoet aan IEC 61238 - CE-normen

②-⑤
60288



Nominale X-sectie	Afmeting tapbout	Onderdeel nummer	GID-nummer	Matrijskeuze			Afmetingen						PC's per doos
				Matrijscode	Persgereedschap		I	A	B	C	D	F	
[mm ²]					H-CK licht B-CK licht T-CK licht	H-CK 400 B-CK 400 T-CK 400	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
120	M8	120M8-LB	7TCA302410R0012	18	6TON18M	15518M	15,2	80,0	28,0	27,5	3,5	13,5	25
	M10	120M10-LB	7TCA302410R0013					80,0	28,0	27,5	3,5	13,5	
	M12	120M12-LB	7TCA302410R0014					80,0	28,0	27,5	3,5	13,5	
	M16	120M16-LB	7TCA302410R0015					80,0	28,0	27,5	3,4	13,5	
150	M8	150M8-LB	7TCA302420R0000	21	6TON21M	15521M	16,5	100,0	33,5	30,5	4,5	15,5	20
	M10	150M10-LB	7TCA302420R0001					100,0	33,5	30,5	4,5	15,5	
	M12	150M12-LB	7TCA302420R0002					100,0	33,5	30,5	4,5	15,5	
	M16	150M16-LB	7TCA302420R0003					100,0	33,5	30,5	4,3	15,5	
185	M20	150M20-LB	7TCA302420R0004	23	6TON23M	15523M	18,6	103,5	37,0	30,5	4,3	15,5	20
	M10	185M10-LB	7TCA302420R0005					100,3	33,5	33,5	4,6	16,0	
	M12	185M12-LB	7TCA302420R0006					100,3	33,5	33,5	4,6	16,0	
	M16	185M16-LB	7TCA302420R0007					100,3	33,5	33,5	4,4	16,0	
240	M20	185M20-LB	7TCA302420R0008	26	15526M	15526M	20,8	105,3	38,5	33,5	4,4	17,5	10
	M10	240M10-LB	7TCA302420R0009					115,0	39,0	37,5	5,3	18,0	
	M12	240M12-LB	7TCA302420R0010					115,0	39,0	37,5	5,3	18,0	
	M16	240M16-LB	7TCA302420R0011					115,0	39,0	37,5	5,3	18,0	
300	M20	240M20-LB	7TCA302420R0012	29	15529M	15529M	23,5	115,0	39,0	37,5	5,2	18,0	10
	M10	300M10-LB	7TCA302420R0013					122,7	39,0	42,5	5,4	18,0	
	M12	300M12-LB	7TCA302420R0014					122,7	39,0	42,5	5,4	18,0	
	M16	300M16-LB	7TCA302420R0015					122,7	39,0	42,5	5,4	18,0	
400	M20	300M20-LB	7TCA302420R0016	36	15536M	15536M	27,0	122,7	39,0	42,5	5,3	18,0	5
	M12	400M12-LB	7TCA302420R0017					127,2	44,0	49,5	7,5	20,0	
	M16	400M16-LB	7TCA302420R0018					127,2	44,0	49,5	7,5	20,0	
	M20	400M20-LB	7TCA302420R0019					127,2	44,0	49,5	7,5	20,0	

Spec-Kon® kabelschoenen

Koper / recht - type met twee gaten



Toepassing

- Koper vertinde metrische perskabelschoen voor stroomkabels met nominale spanning van 36kV. Van 25 tot 400 mm²
- Speciaal ontworpen voor zowel fijnaderige (klasse 2) als flexibele (klasse 5) stroomkabels volgens IEC 60228

Kenmerken

- Rechte - kabelschoen met twee gaten met matrijscode om het installatiewerk en de inspectie te vereenvoudigen
- Inspectie door middel van gat om de controle van de installatie te vergemakkelijken
- Afgeschuinde loop om het installatiewerk te vereenvoudigen

Materiaal

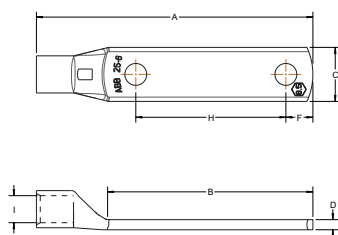
- Koper. Voldoet aan EN13600

Oppervlak

- Vertind

Certificering

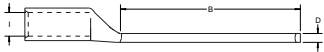
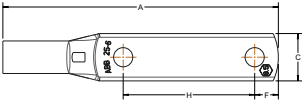
- Voldoet aan IEC 61238 - CE-normen



Nominale X-sectie	Afmeting tapbout	Onderdeel Nummer	GID-nummer	Matrijskeuze		Afmetingen								PC's per doos
				Matrijs- code	Persgereedschap		I	A	B	C	D	F	H	
[mm ²]					H-CK licht B-CK licht T-CK licht	H-CK 400 B-CK 400 T-CK 400	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
25	M6	25M6-2	7TCA302430R0000	8,5	6TON085M	155085M	6,9	84,5	52,5	14,0	1,6	8,0	44,5	50
	M8	25M8-2	7TCA302430R0001				7,3	84,5	52,5	15,5	1,6	8,0	44,5	
35	M8	35M8-2	7TCA302430R0002	11	6TON11M	15511M	8,2	88,8	53,0	15,5	2,1	8,5	44,5	50
	M10	35M10-2	7TCA302430R0003				8,9	88,8	52,5	15,5	2,1	8,5	44,5	
50	M10	50M10-2	7TCA302440R0000	12	6TON12M	15512M	9,8	93,5	54,5	18,0	2,5	10,0	44,5	50
	M12	50M12-2	7TCA302440R0001					97,0	55,5	23,0	1,8	11,0	44,5	
70	M10	70M10-2	7TCA302440R0002	14,5	6TON145M	155145M	12,2	100,5	56,0	20,8	2,9	11,5	44,5	25
	M12	70M12-2	7TCA302440R0003					100,5	56,0	20,8	2,8	11,5	44,5	
95	M10	95M10-2	7TCA302440R0004	15	6TON15M	15515M	13,5	107,0	58,0	24,5	3,1	13,5	44,5	25
	M12	95M12-2	7TCA302440R0005					107,0	58,0	24,5	3,0	13,5	44,5	
120	M10	120M10-2	7TCA302440R0006	18	6TON18M	15518M	15,2	111,0	59,0	27,5	3,5	14,5	44,5	25
	M12	120M12-2	7TCA302440R0007					111,0	58,0	27,5	3,5	14,5	44,5	
150	M10	150M10-2	7TCA302450R0000	21	6TON21M	15521M	16,5	118,5	61,0	30,5	4,5	16,5	44,5	20
	M12	150M12-2	7TCA302450R0001					118,5	61,0	30,5	4,5	16,5	44,5	
185	M10	185M10-2	7TCA302450R0002	23	6TON23M	15523M	18,6	120,0	62,0	33,5	4,6	17,5	44,5	20
	M12	185M12-2	7TCA302450R0003					124,5	62,0	33,5	4,6	17,5	44,5	
240	M10	240M10-2	7TCA302450R0004	26		15526M	20,8	135,0	64,0	37,5	5,3	19,5	44,5	10
	M12	240M12-2	7TCA302450R0005					135,0	64,0	37,5	5,3	19,5	44,5	
300	M10	300M10-2	7TCA302450R0006	29		15529M	23,5	144,0	64,5	42,5	5,4	20,0	44,5	10
	M12	300M12-2	7TCA302450R0007					144,0	64,5	42,5	5,4	20,0	44,5	
400	M12	400M12-2	7TCA302450R0008	36		15536M	27,0	160,0	68,0	49,5	7,5	23,5	44,5	10

Spec-Kon® kabelschoenen

Koper / rechte lange loop - type met twee gaten



Toepassing

- Koper vertinde metrische perskabelschoen voor stroomkabels met nominale spanning van 36kV. Van 25 tot 400 mm²
- Speciaal ontworpen voor zowel fijnaderige (klasse 2) als flexibele (klasse 5) stroomkabels volgens IEC 60228

Kenmerken

- Rechte - kabelschoen met twee gaten met matrijscode om het installatiewerk en de inspectie te vereenvoudigen
- Inspectie door middel van gat om de controle van de installatie te vergemakkelijken
- Afgeschuinde loop om het installatiewerk te vereenvoudigen

Materiaal

- Koper. Voldoet aan EN13600

Oppervlak

- Vertind

Certificering

- Voldoet aan IEC 61238 - CE-normen

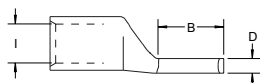
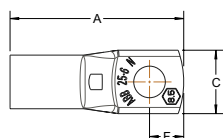
②-⑤
60288



Nominale X-sectie	Afmeting tapbout	Onderdeel- nummer	GID-nummer	Matrijskeuze			Afmetingen							PC's per doos
				Matrijs- code	Persgereedschap		I	A	B	C	D	F	H	
[mm²]					H-CK licht B-CK licht T-CK licht	H-CK 400 B-CK 400 T-CK 400	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
25	M6	25M6-2LB	7TCA302460R0000	8,5	6TON085M	155085M	6,9	93,0	52,5	14,0	1,6	8,0	44,5	50
	M8	25M8-2LB	7TCA302460R0001				7,3	93,0	52,5	15,5	1,6	8,0	44,5	
35	M8	35M8-2LB	7TCA302460R0002	11	6TON11M	15511M	8,2	101,8	53,0	15,5	2,1	8,5	44,5	50
	M10	35M10-2LB	7TCA302460R0003				8,9	101,8	52,5	15,5	2,1	8,5	44,5	
50	M10	50M10-2LB	7TCA302470R0000	12	6TON12M	15512M	9,8	107,2	54,5	18,0	2,5	10,0	44,5	50
	M12	50M12-2LB	7TCA302470R0001					110,7	55,5	23,0	1,8	11,0	44,5	
70	M10	70M10-2LB	7TCA302470R0002	14,5	6TON145M	155145M	12,2	112,5	56,0	20,8	2,9	11,5	44,5	25
	M12	70M12-2LB	7TCA302470R0003					112,5	56,0	20,8	2,8	11,5	44,5	
95	M10	95M10-2LB	7TCA302470R0004	15	6TON15M	15515M	13,5	124,0	58,0	24,5	3,1	13,5	44,5	25
	M12	95M12-2LB	7TCA302470R0005					124,0	58,0	24,5	3,0	13,5	44,5	
120	M10	120M10-2LB	7TCA302470R0006	18	6TON18M	15518M	15,2	124,5	59,0	27,5	3,5	14,5	44,5	25
	M12	120M12-2LB	7TCA302470R0007					124,5	59,0	27,5	3,5	14,5	44,5	
150	M10	150M10-2LB	7TCA302480R0000	21	6TON21M	15521M	16,5	145,5	61,0	30,5	4,5	16,5	44,5	20
	M12	150M12-2LB	7TCA302480R0001					145,5	61,0	30,5	4,5	16,5	44,5	
185	M10	185M10-2LB	7TCA302480R0002	23	6TON23M	15523M	18,6	145,3	62,0	33,5	4,6	17,5	44,5	20
	M12	185M12-2LB	7TCA302480R0003					149,8	62,0	33,5	4,6	17,5	44,5	
240	M10	240M10-2LB	7TCA302480R0004	26		15526M	20,8	160,0	64,0	37,5	5,3	19,5	44,5	10
	M12	240M12-2LB	7TCA302480R0005					160,0	64,0	37,5	5,3	19,5	44,5	
300	M10	300M10-2LB	7TCA302480R0006	29		15529M	23,5	169,2	64,5	42,5	5,4	20,0	44,5	10
	M12	300M12-2LB	7TCA302480R0007					169,2	64,5	42,5	5,4	20,0	44,5	
400	M12	400M12-2LB	7TCA302480R0008	36		15536M	27,0	177,7	68,0	49,5	7,5	23,5	44,5	10

Spec-Kon® kabelschoenen

Koper / recht smalle tong - type met één gat



Toepassing

- Koper vertind metrische perskabelschoen voor schakelaars en automaten met klemmenblokken met minder ruimte. Van 6 tot 300 mm²
- Speciaal ontworpen voor zowel fijnaderige (klasse 2) als flexibele (klasse 5) stroomkabels volgens IEC 60228

Kenmerken

- Rechte smalle palm- kabelschoen met twee gaten met matrijscode om het installatiewerk en de inspectie te vereenvoudigen
- Inspectie door middel van gat om de controle van de installatie te vergemakkelijken
- Afgeschuinde loop om het installatiewerk te vereenvoudigen

Materiaal

- Koper. Voldoet aan EN13600

Oppervlak

- Vertind

Certificering

- Voldoet aan IEC 61238 - CE-normen

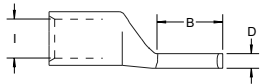
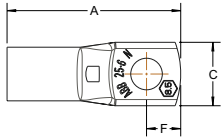
②-⑤
60288



Nominale X-sectie	Tapbout Afmeting	Onderdeel Nummer	GID-nummer	Matrijskeuze			Afmetingen						PC's per doos
				Matrijs- code	Persgereedschap		I	A	B	C	D	F	
[mm²]					H-CK licht B-CK licht T-CK licht	H-CK 400 B-CK 400 T-CK 400	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
6	M5	6M5-NP	7TCA302490R0000	6	6TON06M		3,8	27,5	13,3	10,0	1,2	5,5	50
	M6	6M6-NP	7TCA302490R0001					27,5	13,3	10,0	1,2	5,5	
10	M5	10M5-NP	7TCA302490R0002	7	6TON07M	15507M	4,5	31,8	15,3	11,0	1,3	5,5	50
	M6	10M6-NP	7TCA302490R0003					31,8	15,3	11,0	1,3	5,5	
16	M5	16M5-NP	7TCA302490R0004	7,5	6TON075M	155075M	6,0	33,4	14,5	12,0	1,4	5,5	50
	M6	16M6-NP	7TCA302490R0005					33,4	14,5	12,0	1,4	5,5	
25	M6	25M6-NP	7TCA302490R0006	8,5	6TON085M	155085M	7,3	35,5	14,5	13,0	1,8	5,5	25
	M8	25M8-NP	7TCA302490R0007					39,5	18,5	13,0	1,8	7,5	
35	M6	35M6-NP	7TCA302490R0008	11	6TON11M	15511M	8,9	37,2	14,5	14,0	2,2	5,5	25
	M8	35M8-NP	7TCA302490R0009					41,2	18,5	14,0	2,2	7,5	
50	M6	50M6-NP	7TCA302500R0000	12	6TON12M	15512M	9,8	41,2	14,5	14,0	3,1	5,5	25
	M8	50M8-NP	7TCA302500R0001					45,2	18,5	14,0	3,1	7,5	
	M10	50M10-NP	7TCA302500R0002					45,2	18,5	16,5	2,6	7,5	
	M6	70M6-NP	7TCA302500R0003					43,2	14,5	15,0	4,0	5,5	
70	M8	70M8-NP	7TCA302500R0004	14,5	6TON145M	155145M	12,2	47,2	18,5	15,0	4,0	7,5	25
	M10	70M10-NP	7TCA302500R0005					47,2	18,5	15,0	4,0	7,5	
95	M8	95M8-NP	7TCA302500R0006	15	6TON15M	15515M	13,5	52,0	18,5	16,5	4,3	7,5	25
	M10	95M10-NP	7TCA302500R0007					55,5	22,0	16,5	4,3	9,5	
	M12	95M12-NP	7TCA302500R0008					55,5	22,0	16,5	4,3	9,5	

Spec-Kon® kabelschoenen

Koper / recht smalle tong - type met één gat



Toepassing

- Koper vertind metrische perskabelschoen voor schakelaars en automaten met klemmenblokken met minder ruimte. Van 6 tot 300 mm²
- Speciaal ontworpen voor zowel fijnaderige (klasse 2) als flexibele (klasse 5) stroomkabels volgens IEC 60228

Kenmerken

- Rechte smalle palm- kabelschoen met twee gaten met matrijscode om het installatiewerk en de inspectie te vereenvoudigen
- Inspectie door middel van gat om de controle van de installatie te vergemakkelijken
- Afgeschuinde loop om het installatiewerk te vereenvoudigen

Materiaal

- Koper. Voldoet aan EN13600

Oppervlak

- Vertind

Certificering

- Voldoet aan IEC 61238 - CE-normen

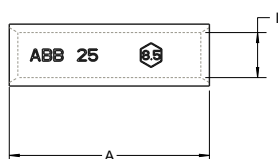
②-⑤
60288



Nominale X-sectie	Tapbout Afmeting	Onderdeel Nummer	GID-nummer	Matrijskeuze		Afmetingen							PC's per doos
				Matrijs- code	Persgereedschap		I	A	B	C	D	F	
[mm ²]					H-CK licht B-CK licht T-CK licht	H-CK 400 B-CK 400 T-CK 400	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
120	M8	120M8-NP	7TCA302500R0009	18	6TON18M	15518M	15,2	57,0	18,5	18,6	4,9	7,5	10
	M10	120M10-NP	7TCA302500R0010					60,5	22,0	18,6	4,9	9,5	
	M12	120M12-NP	7TCA302500R0011					60,5	22,0	18,6	4,9	9,5	
150	M8	150M8-NP	7TCA302510R0000	21	6TON21M	15521M	16,5	58,0	18,5	21,0	6,3	7,5	10
	M10	150M10-NP	7TCA302510R0001					61,5	22,0	21,0	6,3	9,5	
	M12	150M12-NP	7TCA302510R0002					61,5	22,0	21,0	6,3	9,5	
185	M8	185M8-NP	7TCA302510R0003	23	6TON23M	15523M	18,6	60,0	18,5	23,0	6,2	7,5	10
	M10	185M10-NP	7TCA302510R0004					63,3	22,0	23,0	6,2	9,5	
	M12	185M12-NP	7TCA302510R0005					63,3	22,0	23,0	6,2	9,5	
240	M10	240M10-NP	7TCA302510R0006	26		15526M	20,8	72,0	22,0	26,0	7,3	9,5	5
	M12	240M12-NP	7TCA302510R0007					72,0	22,0	26,0	7,3	9,5	
	M16	240M16-NP	7TCA302510R0008					75,5	25,5	26,0	7,3	9,5	
300	M10	300M10-NP	7TCA302510R0009	29		15529M	23,5	79,5	22,0	29,0	7,8	9,5	5
	M12	300M12-NP	7TCA302510R0010					79,5	22,0	29,0	7,8	9,5	
	M16	300M16-NP	7TCA302510R0011					83,0	25,5	29,0	7,8	9,5	

Spec-Kon® kabelschoenen

Koper / stootverbinding



Toepassing

- Koper vertinde metrische persstootverbinding voor stroomkabels met nominale spanning van 36kV. Van 6 tot 400 mm²
- Speciaal ontworpen voor zowel fijnaderige (klasse 2) als flexibele (klasse 5) stroomkabels volgens IEC 60228

Kenmerken

- Matrijscode die helpt om het installatiewerk en de inspectie te vereenvoudigen
- Inspectie door middel van gat om de controle van de installatie te vergemakkelijken
- Afgeschuinde loop om het installatiewerk te vereenvoudigen

Materiaal

- Koper. Voldoet aan EN13600

Oppervlak

- Vertind

Certificering

- Voldoet aan IEC 61238 - CE-normen

②-⑤
60288



Nominale X-sectie [mm ²]	Onderdeel Nummer	GID-nummer	Matrijskeuze		Afmetingen		PC's per doos
			Matrijscode	Persgereedschap	I [mm]	A [mm]	
				H-CK licht B-CK licht T-CK licht	H-CK 400 B-CK 400 T-CK 400		
6	6-BS	7TCA302520R0000	6	6TON06M		3,8	100
10	10-BS	7TCA302520R0001	7	6TON07M	15507M	4,5	100
16	16-BS	7TCA302520R0002	8	6TON075M	155075M	6,0	100
25	25-BS	7TCA302520R0003	8,5	6TON085M	155085M	7,3	100
35	35-BS	7TCA302520R0004	11	6TON11M	15511M	8,9	100
50	50-BS	7TCA302530R0000	12	6TON12M	15512M	9,8	50
70	70-BS	7TCA302530R0001	14,5	6TON145M	155145M	12,2	50
95	95-BS	7TCA302530R0002	15	6TON15M	15515M	13,5	25
120	120-BS	7TCA302530R0003	18	6TON18M	15518M	15,2	25
150	150-BS	7TCA302540R0000	21	6TON21M	15521M	16,5	20
185	185-BS	7TCA302540R0001	23	6TON23M	15523M	18,6	20
240	240-BS	7TCA302540R0002	26		15526M	20,8	20
300	300-BS	7TCA302540R0003	29		15529M	23,5	10
400	400-BS	7TCA302540R0004	36		15536M	27,0	5

Color-Keyed® systeem

Verkorte handleiding

②-⑤
60288



Color-Keyed® systeem	Type	Draadafmetingen in mm²													
		6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400
	Recht	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Eén gat 45 graden	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
	90 graden	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
	Twee gaten Recht				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

Color-Keyed® matrijskiezer

Verkorte handleiding

Kabeldikte [mm²]	Color-Keyed®		
	Onderdeelnummer kabelschoen	H-CK 240 B-CK 240 T-CK 240	H-CK 400 B-CK 400 T-CK 400
6	6Mx-A	6TON06M	
10	10Mx-A	6TON08M	15508M
16	16Mx-A	6TON09M	15509M
25	25Mx-A	6TON11M	15511M
35	35Mx-A	6TON13M	15513M
50	50Mx-A	6TON145M	155145M
70	70Mx-A	6TON17M	15517M
95	95Mx-A	6TON20M	15520M
120	120Mx-A	6TON22M	15522M
150	150Mx-A	6TON25M	15525M
185	185Mx-A	6TON27M	15527M
240	240Mx-A	6TON30M	15530M
300	300Mx-A		15532M
400	400Mx-A		15536M

* Neem voor meer informatie contact met ons op of kijk op onze website.

Color-Keyed® kabelschoenen

Koper / recht - type met één gat



Toepassing

- Koper vertinde metrische perskabelschoen voor stroomkabels met nominale spanning van 36kV. Van 6 tot 400 mm²
- Bedoeld voor verdeelsystemen en industriële netwerken die blootgesteld worden aan kortsluiting van relatief hoge intensiteit en duur
- Speciaal ontworpen voor zowel fijnaderige (klasse 2) als flexibele (klasse 5) stroomkabels volgens IEC 60228

Kenmerken

- Rechte kabelschoen, één gat, met Color-Keyed® technologie (storingsvrije installatie)
- Inspectie door middel van gat om de controle van de installatie te vereenvakkelijken
- Kortsluitingsweerstand*
- Afgeschuinde loop om het installatiewerk te vereenvakkelijken

Materiaal

- Koper. Voldoet aan EN13600

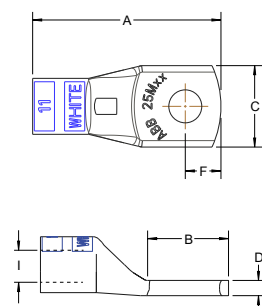
Oppervlak

- Vertind

Certificering

- Voldoet aan IEC 61238 - CE-normen

②-⑤
60288



Nominale X-sectie [mm ²]	Tapbout Afmeting	Onderdeel Nummer	GID-nummer	Matrijskeuze			Afmetingen						PC's per doos
				Kleurcode	Matrijs- code	Persgereedschap	I	A	B	C	D	F	
						H-CK 240 B-CK 240 T-CK 240							
						H-CK 400 B-CK 400 T-CK 400							
6	M4	6M4-A	7TAA302010R0054	Oranje	6	6TON06M	4,0	24,3	11,0	9,4	1,7	5,0	50
	M5	6M5-A	7TAA302010R0057					25,3	12,0	9,4	1,7	5,5	
	M6	6M6-A	7TAA302010R0058					26,3	13,0	9,8	1,6	6,0	
	M8	6M8-A	7TAA302010R0055					29,3	16,0	13,0	1,2	7,0	
	M10	6M10-A	7TAA302010R0056					31,3	18,0	16,0	1,0	8,0	
10	M5	10M5-A	7TAA302010R0000	Paars	8	6TON08M	5,0	29,9	13,0	11,5	3,0	6,0	50
	M6	10M6-A	7TAA302010R0001					29,9	13,0	11,5	3,0	6,0	
	M8	10M8-A	7TAA302010R0002					32,9	16,0	13,5	2,2	7,0	
	M10	10M10-A	7TAA302010R0003					34,9	18,1	16,0	2,2	8,0	
16	M6	16M6-A	7TAA302010R0004	Geel	9	6TON09M	60	33,0	16,0	13,0	3,0	7,0	50
	M8	16M8-A	7TAA302010R0005					33,0	16,0	13,0	3,0	7,0	
	M10	16M10-A	7TAA302010R0006					38,0	22,0	16,0	2,3	10,0	
	M12	16M12-A	7TAA302010R0007					47,0	25,0	22,0	2,3	12,0	
25	M6	25M6-A	7TAA302010R0008	Wit	11	6TON11M	8,0	37,0	17,0	16,0	3,0	7,0	50
	M8	25M8-A	7TAA302010R0009					38,0	18,0	16,0	3,0	8,0	
	M10	25M10-A	7TAA302010R0010					42,0	22,0	17,0	2,7	10,0	
	M12	25M12-A	7TAA302010R0011					47,0	25,0	22,0	2,7	12,0	
35	M6	35M6-A	7TAA302010R0012	Rood	13	6TON13M	9,0	44,8	20,0	18,0	4,2	10,0	10
	M8	35M8-A	7TAA302010R0013					44,8	20,0	18,0	4,2	10,0	
	M10	35M10-A	7TAA302010R0014					45,8	21,0	18,0	4,2	10,0	
	M12	35M12-A	7TAA302010R0015					52,0	26,0	22,0	3,7	12,0	
50	M6	50M6-A	7TAA302010R0016	Blauw	14,5	6TON145M	11,0	50,2	23,0	21,0	3,5	11,0	10
	M8	50M8-A	7TAA302010R0017					50,2	23,0	21,0	3,5	11,0	
	M10	50M10-A	7TAA302010R0018					50,2	23,0	21,0	3,5	11,0	
	M12	50M12-A	7TAA302010R0019					53,2	26,0	22,0	3,0	12,0	
70	M6	70M6-A	7TAA302010R0020	Bruin	17	6TON17M	13,0	55,0	23,0	25,0	4,0	11,0	10
	M8	70M8-A	7TAA302010R0021					55,0	23,0	25,0	4,0	11,0	
	M10	70M10-A	7TAA302010R0022					55,0	23,0	25,0	4,0	11,0	
	M12	70M12-A	7TAA302010R0023					58,0	26,0	25,0	4,0	12,0	
	M16	70M16-A	7TAA302010R0024					64,0	32,0	28,0	3,7	15,0	

* Er worden 6 kortsluitingen toegepast na de 200ste verwarmingscyclus (IEC 61238-1 totale test van 1000 verwarmingscycli). Het niveau van de kortsluitstroom moet zodanig zijn dat het de kale referentiegeleiders verhoogt uit een temperatuur van ≤35 °C tot een temperatuur tussen 250 °C en 270 °C

Color-Keyed® kabelschoenen

Koper / recht - type met één gat



Toepassing

- Koper vertinde metrische perskabelschoen voor stroomkabels met nominale spanning van 36kV. Van 6 tot 400 mm²
- Bedoeld voor verdeelsystemen en industriële netwerken die blootgesteld worden aan kortsluiting van relatief hoge intensiteit en duur
- Speciaal ontworpen voor zowel fijnaderige (klasse 2) als flexibele (klasse 5) stroomkabels volgens IEC 60228

Kenmerken

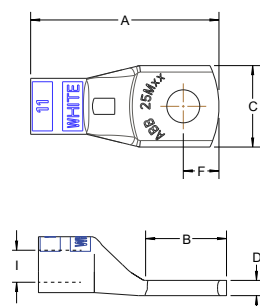
- Rechte kabelschoen, één gat, met Color-Keyed® technologie (storingsvrije installatie)
- Inspectie door middel van gat om de controle van de installatie te vereenvakkelijken
- Kortsluitingsweerstand*
- Afgeschuinde loop om het installatiewerk te vereenvakkelijken
- Koper. Voldoet aan EN13600
- Vertind
- Voldoet aan IEC 61238 - CE-normen

Materiaal

Oppervlak

Certificering

②-⑤
60288



Nominale X-sectie	Tapbout Afmeting	Onderdeel Nummer	GID-nummer	Pin-matrijskeuze				Afmetingen						PC's per doos
				Kleur code	Matrijs- code	Persgereedschap		I	A	B	C	D	F	
[mm²]						H-CK 240 B-CK 240 T-CK 240	H-CK 400 B-CK 400 T-CK 400	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
95	M8	95M8-A	7TAA302010R0025	Groen	20	6TON20M	15520M	15,0	69,0	32,0	29,0	5,0	15,0	10
	M10	95M10-A	7TAA302010R0026						69,0	32,0	29,0	5,0	15,0	
	M12	95M12-A	7TAA302010R0027						69,0	32,0	29,0	5,0	15,0	
	M16	95M16-A	7TAA302010R0028						69,0	32,0	29,0	5,0	15,0	
120	M8	120M8-A	7TAA302010R0029	Rose	22	6TON22M	15522M	17,0	73,0	32,0	32,0	5,0	15,0	10
	M10	120M10-A	7TAA302010R0030						73,0	32,0	32,0	5,0	15,0	
	M12	120M12-A	7TAA302010R0031						73,0	32,0	32,0	5,0	15,0	
	M16	120M16-A	7TAA302010R0032						73,0	32,0	32,0	5,0	15,0	
150	M10	150M10-A	7TAA302010R0033	Zwart	25	6TON25M	15525M	19,0	80,0	32,0	36,0	6,0	15,0	10
	M12	150M12-A	7TAA302010R0034						80,0	32,0	36,0	6,0	15,0	
	M16	150M16-A	7TAA302010R0035						80,0	32,0	36,0	6,0	15,0	
	M20	150M20-A	7TAA302010R0036						87,0	39,0	36,0	6,0	19,0	
185	M10	185M10-A	7TAA302010R0037	Oranje	27	6TON27M	15527M	21,0	86,0	32,0	39,0	6,0	15,0	6
	M12	185M12-A	7TAA302010R0038						86,0	32,0	39,0	6,0	15,0	
	M16	185M16-A	7TAA302010R0039						86,0	32,0	39,0	6,0	15,0	
	M20	185M20-A	7TAA302010R0040						93,0	39,0	39,0	6,0	19,0	
240	M10	240M10-A	7TAA302010R0041	Paars	30	6TON30M	15530M	24,0	95,0	39,0	44,0	6,0	19,0	6
	M12	240M12-A	7TAA302010R0042						24,0	39,0	44,0	6,0	19,0	
	M16	240M16-A	7TAA302010R0043						24,0	39,0	44,0	6,0	19,0	
	M20	240M20-A	7TAA302010R0044						24,0	39,0	44,0	6,0	19,0	
300	M10	300M10-A	7TAA302010R0045	Geel	32		15532M	26,0	115,0	53,0	48,0	6,0	22,0	6
	M12	300M12-A	7TAA302010R0046						115,0	53,0	48,0	6,0	22,0	
	M16	300M16-A	7TAA302010R0047						115,0	53,0	48,0	6,0	22,0	
	M20	300M20-A	7TAA302010R0048						115,0	53,0	48,0	6,0	22,0	
	M24	300M24-A	7TAA302010R0049						115,0	53,0	48,0	6,0	22,0	
400	M12	400M12-A	7TAA302010R0050	Wit	36		15536M	27,4	124,0	53,0	51,1	6,8	22,0	3
	M16	400M16-A	7TAA302010R0051						124,0	53,0	51,1	6,8	22,0	
	M20	400M20-A	7TAA302010R0052						124,0	53,0	51,1	6,8	22,0	
	M24	400M24-A	7TAA302010R0053						124,0	53,0	51,1	6,8	22,0	

* Er worden 6 kortsluitingen toegepast na de 200ste verwarmingscyclus (IEC 61238-1 totale test van 1000 verwarmingscycli). Het niveau van de kortsluitstroom moet zodanig zijn dat het de kale referentiegeleiders verhoogt uit een temperatuur van ≤35 °C tot een temperatuur tussen 250 °C en 270 °C

Color-Keyed® kabelschoenen

Koper / 45 graden – type met één gat



Toepassing

- Koper vertinde metrische perskabelschoen voor stroomkabels met nominale spanning van 36kV. Van 6 tot 240 mm²
- Bedoeld voor verdeelsystemen en industriële netwerken die blootgesteld worden aan kortsluiting van relatief hoge intensiteit en duur
- Speciaal ontworpen voor zowel fijnaderige (klasse 2) als flexibele (klasse 5) stroomkabels volgens IEC 60228

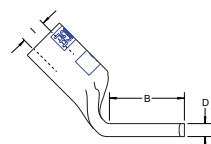
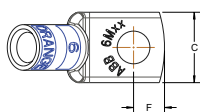
Kenmerken

- 45 graden - kabelschoen, één gat met Color Keyed technologie (storingsvrije installatie)
- Kortsluitingsweerstand*
- Inspectie door middel van gat om de controle van de installatie te vergemakkelijken
- Afgeschuinde loop om het installatiewerk te vereenvoudigen
- Koper. Voldoet aan EN13600
- Vertind
- Voldoet aan IEC 61238 - CE-normen

Materiaal

Oppervlak

Certificering



②-⑤
60288



Nominale X-sectie	Tapbout Afmeting	Onderdeel Nummer	GID-nummer	Matrijskeuze				Afmetingen					PC's per doos
				Kleurcode	Matrijs- code	Persgereedschap		I	B	C	D	F	
[mm²]						H-CK 240 B-CK 240 T-CK 240	H-CK 400 H-CK 400 T-CK 400	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
6	M6	6M6-A-45	7TAA302030R0031	Oranje	6	6TON06M		4,0	13,0	9,8	1,6	6,0	100
	M8	6M8-A-45	7TAA302030R0032						16,0	13,0	1,2	7,0	
10	M6	10M6-A-45	7TAA302030R0004	Paars	8	6TON08M	15508M	5,0	13,0	11,5	3,0	6,0	50
	M8	10M8-A-45	7TAA302030R0005						16,0	13,5	2,2	7,0	
16	M6	16M6-A-45	7TAA302030R0006	Geel	9	6TON09M	15509M	6,0	16,0	13,0	3,0	7,0	50
	M8	16M8-A-45	7TAA302030R0007						16,0	13,0	3,0	7,0	
25	M6	25M6-A-45	7TAA302030R0008	Wit	11	6TON11M	15511M	8,0	17,0	16,0	3,0	7,0	50
	M8	25M8-A-45	7TAA302030R0009						18,0	16,0	3,0	8,0	
	M10	25M10-A-45	7TAA302030R0010						22,0	17,0	2,7	10,0	
35	M6	35M6-A-45	7TAA302030R0011	Rood	13	6TON13M	15513M	9,0	20,0	18,0	4,2	10,0	10
	M8	35M8-A-45	7TAA302030R0012						20,0	18,0	4,2	10,0	
	M10	35M10-A-45	7TAA302030R0013						21,0	18,0	4,2	10,0	
50	M8	50M8-A-45	7TAA302030R0015	Blauw	14,5	6TON145M	155145M	11,0	23,0	21,0	3,5	11,0	10
	M10	50M10-A-45	7TAA302030R0014						23,0	21,0	3,5	11,0	
	M12	50M12-A-45	7TAA302030R0000						26,0	22,0	3,0	12,0	
70	M8	70M8-A-45	7TAA302030R0026	Bruin	17	6TON17M	15517M	13,0	23,0	25,0	4,0	11,0	10
	M10	70M10-A-45	7TAA302030R0027						26,0	25,0	4,0	12,0	
	M12	70M12-A-45	7TAA302030R0016						32,0	29,0	5,0	15,0	
95	M10	95M10-A-45	7TAA302030R0001	Groen	20	6TON20M	15520M	15,0	32,0	29,0	5,0	15,0	10
	M12	95M12-A-45	7TAA302030R0002						32,0	29,0	5,0	15,0	
	M16	95M16-A-45	7TAA302030R0003						32,0	29,0	5,0	15,0	
120	M10	120M10-A-45	7TAA302030R0017	Rose	22	6TON22M	15522M	17,0	32,0	32,0	5,0	15,0	10
	M12	120M12-A-45	7TAA302030R0018						32,0	32,0	5,0	15,0	
	M16	120M16-A-45	7TAA302030R0019						32,0	32,0	5,0	15,0	
150	M10	150M10-A-45	7TAA302030R0020	Zwart	25	6TON25M	15525M	19,0	32,0	36,0	6,0	15,0	10
	M12	150M12-A-45	7TAA302030R0021						32,0	36,0	6,0	15,0	
	M16	150M16-A-45	7TAA302030R0022						32,0	36,0	6,0	15,0	
185	M10	185M10-A-45	7TAA302030R0023	Oranje	27	6TON27M	15527M	21,0	32,0	39,0	6,0	15,0	6
	M12	185M12-A-45	7TAA302030R0024						32,0	39,0	6,0	15,0	
	M16	185M16-A-45	7TAA302030R0025						32,0	39,0	6,0	15,0	
240	M10	240M10-A-45	7TAA302030R0028	Paars	30	6TON30M	15530M	24,0	39,0	44,0	6,0	19,0	6
	M12	240M12-A-45	7TAA302030R0029						39,0	44,0	6,0	19,0	
	M16	240M16-A-45	7TAA302030R0030						39,0	44,0	6,0	19,0	

* Er worden 6 kortsluitingen toegepast na de 200ste verwarmingscyclus (IEC 61238-1 totale test van 1000 verwarmingscycli). Het niveau van de kortsluitstroom moet zodanig zijn dat het de kale referentiegeleiders verhoogt uit een temperatuur van ≤35 °C tot een temperatuur tussen 250 °C en 270 °C

Color-Keyed® kabelschoenen

Koper / 90 graden – type met één gat

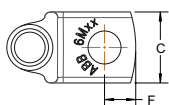


Toepassing

- Koper vertinde metrische perskabelschoen voor stroomkabels met nominale spanning van 36kV. Van 6 tot 240 mm²
- Bedoeld voor verdeelsystemen en industriële netwerken die blootgesteld worden aan kortsluiting van relatief hoge intensiteit en duur
- Speciaal ontworpen voor zowel fijnaderige (klasse 2) als flexibele (klasse 5) stroomkabels volgens IEC 60228

Kenmerken

- 90 graden - kabelschoen, één gat met Color Keyed technologie (storingsvrije installatie)
- Kortsluitingsweerstand*
- Inspectie door middel van gat om de controle van de installatie te vergemakkelijken
- Afgeschuinde loop om het installatiewerk te vereenvoudigen



Materiaal

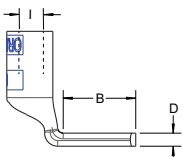
- Koper. Voldoet aan EN13600

Oppervlak

- Vertind

Certificering

- Voldoet aan IEC 61238 - CE-normen



Nominale X-sectie	Tapbout Afmeting	Onderdeel Nummer	GID-nummer	Matrijskeuze				Afmetingen					PC's per doos
				Kleur code	Matrijs- code	Persgereedschap		I	B	C	D	F	
[mm²]						H-CK 240 B-CK 240 T-CK 240	H-CK 400 B-CK 400 T-CK 400	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
6	M6	6M6-A-90	7TAA302040R0031	Oranje	6	6TON06M		4,0	13,0	9,8	1,6	6,0	100
	M8	6M8-A-90	7TAA302040R0032						16,0	13,0	1,2	7,0	
10	M6	10M6-A-90	7TAA302040R0000	Paars	8	6TON08M	15508M	5,0	13,0	11,5	3,0	6,0	50
	M8	10M8-A-90	7TAA302040R0001						16,0	13,5	2,2	7,0	
16	M6	16M6-A-90	7TAA302040R0002	Geel	9	6TON09M	15509M	6,0	16,0	13,0	3,0	7,0	50
	M8	16M8-A-90	7TAA302040R0003						16,0	13,0	3,0	7,0	
25	M6	25M6-A-90	7TAA302040R0004	Wit	11	6TON11M	15511M	8,0	17,0	16,0	3,0	7,0	50
	M8	25M8-A-90	7TAA302040R0005						18,0	16,0	3,0	8,0	
	M10	25M10-A-90	7TAA302040R0006						22,0	17,0	2,7	10,0	
35	M6	35M6-A-90	7TAA302040R0007	Rood	13	6TON13M	15513M	9,0	20,0	18,0	4,2	10,0	10
	M8	35M8-A-90	7TAA302040R0008						20,0	18,0	4,2	10,0	
	M10	35M10-A-90	7TAA302040R0009						21,0	18,0	4,2	10,0	
50	M8	50M8-A-90	7TAA302040R0010	Blauw	14,5	6TON145M	155145M	11,0	23,0	21,0	3,5	11,0	10
	M10	50M10-A-90	7TAA302040R0011						23,0	21,0	3,5	11,0	
	M12	50M12-A-90	7TAA302040R0030						26,0	22,0	3,0	12,0	
70	M8	70M8-A-90	7TAA302040R0012	Bruin	17	6TON17M	15517M	13,0	23,0	25,0	4,0	11,0	10
	M10	70M10-A-90	7TAA302040R0013						26,0	25,0	4,0	12,0	
	M12	70M12-A-90	7TAA302040R0026						32,0	29,0	5,0	15,0	
95	M10	95M10-A-90	7TAA302040R0014	Groen	20	6TON20M	15520M	15,0	32,0	29,0	5,0	15,0	10
	M12	95M12-A-90	7TAA302040R0015						32,0	29,0	5,0	15,0	
	M16	95M16-A-90	7TAA302040R0016						32,0	29,0	5,0	15,0	
120	M10	120M10-A-90	7TAA302040R0017	Rose	22	6TON22M	15522M	17,0	32,0	32,0	5,0	15,0	10
	M12	120M12-A-90	7TAA302040R0018						32,0	32,0	5,0	15,0	
	M16	120M16-A-90	7TAA302040R0019						32,0	32,0	5,0	15,0	
150	M10	150M10-A-90	7TAA302040R0020	Zwart	25	6TON25M	15525M	19,0	32,0	36,0	6,0	15,0	10
	M12	150M12-A-90	7TAA302040R0021						32,0	36,0	6,0	15,0	
	M16	150M16-A-90	7TAA302040R0022						32,0	36,0	6,0	15,0	
185	M10	185M10-A-90	7TAA302040R0027	Oranje	27	6TON27M	15527M	21,0	32,0	39,0	6,0	15,0	6
	M12	185M12-A-90	7TAA302040R0028						32,0	39,0	6,0	15,0	
	M16	185M16-A-90	7TAA302040R0029						32,0	39,0	6,0	15,0	
240	M10	240M10-A-90	7TAA302040R0023	Paars	30	6TON30M	15530M	24,0	39,0	44,0	6,0	19,0	6
	M12	240M12-A-90	7TAA302040R0024						39,0	44,0	6,0	19,0	
	M16	240M16-A-90	7TAA302040R0025						39,0	44,0	6,0	19,0	

* Er worden 6 kortsluitingen toegepast na de 200ste verwarmingscyclus (IEC 61238-1 totale test van 1000 verwarmingscycli). Het niveau van de kortsluitstroom moet zodanig zijn dat het de kale referentiegeleiders verhoogt uit een temperatuur van ≤35 °C tot een temperatuur tussen 250 °C en 270 °C

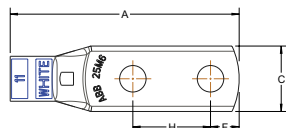
Color-Keyed® kabelschoenen

Koper / recht - type met twee gaten



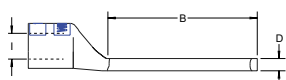
Toepassing

- Koper vertinde metrische perskabelschoen voor stroomkabels met nominale spanning van 36kV. Van 25 tot 300 mm²
- Bedoeld voor verdeelsystemen en industriële netwerken die blootgesteld worden aan kortsluiting van relatief hoge intensiteit en duur
- Speciaal ontworpen voor zowel fijnaderige (klasse 2) als flexibele (klasse 5) stroomkabels volgens IEC 60228



Kenmerken

- Rechte - kabelschoen, twee gaten, met Color Keyed technology (storings-vrije installatie)
- Kortsluitingsweerstand*
- Inspectie door middel van gat om de controle van de installatie te vergemakkelijken
- Afgeschuinde loop om het installatiewerk te vereenvoudigen
- Koper. Voldoet aan EN13600
- Vertind
- Voldoet aan IEC 61238 - CE-normen



Materiaal

Oppervlak

Certificering

②-⑤
60288



Nominale X-sectie	Tapbout Afmeting	Onderdeel Nummer	GID-nummer	Matrijskeuze				Afmetingen							PC's per doos
				Kleur code	Matrijs- code	Persgereedschap	I	A	B	C	D	F	H		
[mm²]						H-CK 240 B-CK 240 T-CK 240	H-CK 400 B-CK 400 T-CK 400	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
25	M6	25M6-A-2	7TAA302020R0000	Wit	11	6TON11M	15511M	8,0	56,0	38,0	16,0	3,0	7,0	19,0	50
	M8	25M8-A-2	7TAA302020R0001						66,0	48,0	16,0	3,0	10,0	25,0	
35	M6	35M6-A-2	7TAA302020R0002	Rood	13	6TON13M	15513M	9,0	61,6	38,0	18,0	4,2	7,0	19,0	50
	M8	35M8-A-2	7TAA302020R0003						71,7	48,0	18,0	4,2	10,0	25,0	
50	M10	50M10-A-2	7TAA302020R0004	Blauw	14,5	6TON145M	155145M	11,0	73,7	46,9	21,0	3,5	8,9	25,0	10
	M12	50M12-A-2	7TAA302020R0005						96,7	70,0	22,0	3,5	15,0	40,0	
70	M10	70M10-A-2	7TAA302020R0006	Bruin	17	6TON17M	15517M	13,0	80,6	49,0	25,0	4,0	11,0	25,0	10
	M12	70M12-A-2	7TAA302020R0007						101,7	70,0	25,0	4,0	15,0	40,0	
95	M10	95M10-A-2	7TAA302020R0008	Groen	20	6TON20M	15520M	15,0	90,0	53,0	29,0	5,0	11,0	25,0	10
	M12	95M12-A-2	7TAA302020R0009						110,0	73,0	40,0	5,0	15,0	40,0	
120	M10	120M10-A-2	7TAA302020R0010	Rose	22	6TON22M	15522M	17,0	98,0	57,0	32,0	5,0	14,0	25,0	10
	M12	120M12-A-2	7TAA302020R0011						104,0	63,0	32,0	5,0	14,0	40,0	
150	M10	150M10-A-2	7TAA302020R0012	Zwart	25	6TON25M	15525M	19,0	102,6	55,0	36,0	6,0	11,0	25,0	10
	M12	150M12-A-2	7TAA302020R0013						120,7	73,0	36,0	6,0	14,0	40,0	
185	M10	185M10-A-2	7TAA302020R0014	Oranje	27	6TON27M	15527M	21,0	111,0	57,0	39,0	6,0	13,0	25,0	6
	M12	185M12-A-2	7TAA302020R0015						128,6	75,0	39,0	6,0	15,0	40,0	
240	M10	240M10-A-2	7TAA302020R0016	Paars	30	6TON30M	15530M	24,0	115,0	59,0	44,0	6,0	12,0	25,0	6
	M12	240M12-A-2	7TAA302020R0017						130,0	74,3	44,0	6,0	13,0	40,0	
300	M10	300M10-A-2	7TAA302020R0019	Geel	32	6TON32M	15532M	26,0	119,0	57,0	48,0	6,0	12,0	25,0	6
	M12	300M12-A-2	7TAA302020R0018						137,1	75,0	48,0	6,0	15,0	40,0	

* Er worden 6 kortsluitingen toegepast na de 200ste verwarmingscyclus (IEC 61238-1 totale test van 1000 verwarmingscycli). Het niveau van de kortsluitstroom moet zodanig zijn dat het de kale referentiegeleiders verhoogt uit een temperatuur van ≤35 °C tot een temperatuur tussen 250 °C en 270 °C

Color-Keyed® systeem

Verkorte handleiding AWG koperen kabelschoenen en lassen



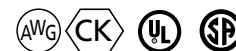
Standaard loop	Lange loop	Type	Draadmaten																							
			#10–14 AWG	#8 AWG	#6 AWG	#4 AWG	#3 AWG	#2 AWG	#1 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG	250kcmil	300kcmil	350kcmil	400kcmil	500kcmil	600kcmil	700kcmil	750kcmil	800kcmil	900kcmil	1000kcmil		
		Eén gat	Recht	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
			45°		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
			90°		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
			Smalle tong recht					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
			Smalle tong 45					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
		Twee gaten	Recht	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
			45°		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
			90°	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
			Smalle tong recht					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
		Stootnaad			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		

Neem voor meer informatie contact met ons op of kijk op onze website.

<http://new.abb.com/low-voltage/nl/producten/draad-en-kabelmanagement/draadaansluitingen-en-connectoren>

Color-Keyed® systeem

Verkorte handleiding AWG aluminium kabelschoenen en lassen



Standaard loop	Type	Draadmaten																						
		#10–14 AWG	#8 AWG	#6 AWG	#4 AWG	#3 AWG	#2 AWG	#1 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG	250kcmi	300kcmi	350kcmi	400kcmi	500kcmi	600kcmi	700kcmi	750kcmi	800kcmi	900kcmi	1000kcmi	
	Eén gat	Recht	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
		Smalle tong recht				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
	Twee gaten	Recht								x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
		Stootnaad	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

Color-Keyed® systeem

Verkorte handleiding AWG gegoten koperen kabelschoenen en lassen

Standaard loop	Type		Draadmaten																					
			#10-14 AWG	#8 AWG	#6 AWG	#4 AWG	#3 AWG	#2 AWG	#1 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG	250kcmi	300kcmi	350kcmi	400kcmi	500kcmi	600kcmi	700kcmi	750kcmi	800kcmi	900kcmi	1000kcmi
	Eén gat	Recht		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
	Twee gaten	Recht	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		Stootnaad			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Neem voor meer informatie contact met ons op of kijk op onze website.

<http://new.abb.com/low-voltage/nl/producten/draad-en-kabelmanagement/draadaansluitingen-en-connectoren>

Gereedschappen en accessoires

Persgereedschap, matrijzen, pompen en accessoires

Het ABB-persgereedschap vormt met de bijpassende matrijzen de kabelschoen en de geleider tot een solide homogene massa met een nauwkeurige en betrouwbare krimpverbinding

Gereedschappen en accessoires

Hydraulisch persgereedschap - op batterijen



Hydraulische persgereedschapsset op batterij

Product ref.: B-CK 240
GID-nummer: 7TCA131530R0001

Kenmerken

- Te gebruiken matrijzen: 6 tons serie
- Krimpbereik: 6-240 mm²
- Krimpkracht: 52 kN
- Gewicht: 2,3 kg (excl. batterij)
- Lengte: 455 mm
- Leveringsomvang: Gereedschap, 2 batterijen Bat-Li34, oplader BatC-230, draagtas



Hydraulische persgereedschapsset op batterij

Product ref.: B-CK 400
GID-nummer: 7TCA131530R0002

Kenmerken

- Te gebruiken matrijzen: 155 serie
- Krimpbereik: 10-400 mm²
- Krimpkracht: 140 kN
- Gewicht: 4,9 kg zonder batterij
- Lengte: 330 mm
- Leveringsomvang: Gereedschap, 2 batterijen Bat-Li34, oplader BatC-230 MC, draagtas met matrijzenbox



Gereedschappen en accessoires

Hydraulisch persgereedschap - hand- en externe kop



Hand hydraulisch persgereedschap

Product ref.: H-CK 240
GID-nummer: 7TCA131530R0014

Kenmerken

- Te gebruiken matrijzen: 6 tons serie
- Krimpbereik: 6-240 mm²
- Krimpkracht: 52 kN
- Gewicht: 2,8 kg
- Lengte: 480 mm



Hand hydraulisch persgereedschap

Product ref.: H-CK 400
GID-nummer: 7TCA131530R0000

Kenmerken

- Te gebruiken matrijzen: 155 serie
- Krimpbereik: 10-400 mm²
- Krimpkracht: 106 kN
- Gewicht: 6,2 kg
- Lengte: 580 mm



Hydraulisch persgereedschap met externe kop

Product ref.: T-CK 240
GID-nummer: 7TCA131530R0003

Kenmerken

- Te gebruiken matrijzen: 6 tons serie
- Krimpbereik: 6-240 mm²
- Krimpkracht: 55 kN
- Gewicht: 1,72 kg
- Lengte: 260 mm
- Werkdruk: 700 bar



Hydraulisch persgereedschap met externe kop

Product ref.: T-CK 400
GID-nummer: 7TCA131530R0004

Kenmerken

- Te gebruiken matrijzen: 155 serie
- Krimpbereik: 10-400 mm²
- Krimpkracht: 108 kN
- Gewicht: 3,6 kg
- Lengte: 285 mm
- Werkdruk: 700 bar



Gereedschappen en accessoires

Matrijs en matrijskiezer



155-serie ingestelde matrijs voor metrische perskabelschoenen

Product ref.: 155xxM

Kenmerken

- Compatibel met B-CK 400 / H-CK 400 / T-CK 400*
- Van 10 tot 400 mm². Voldoen aan IEC 61238
- Beschikbaar voor metrisch Color-Keyed® en Spec-Kon®



6 ton-serie ingestelde matrijs voor metrische perskabelschoenen

Product ref.: 6tonxxM

Kenmerken

- Compatibel met B-CK 240 / H-CK 240 / T-CK 240*
- Van 6 tot 240 mm². Voldoen aan IEC 61238
- Beschikbaar voor metrisch Color-Keyed® en Spec-Kon®

Kabeldikte [mm ²]	Kabelschoen onderdeel- nummer	Color-Keyed®		Kabelschoen onderdeel- nummer	Spec-Kon®	
		H-CK 240 B-CK 240 T-CK 240	H-CK 400 B-CK 400 T-CK 400		H-CK 240 B-CK 240 T-CK 240	H-CK 400 B-CK 400 T-CK 400
6	6Mx-A	6TON06M		6Mx	6TON06M	
10	10Mx-A	6TON08M	15508M	10Mx	6TON07M	15507M
16	16Mx-A	6TON09M	15509M	16Mx	6TON075M	155075M
25	25Mx-A	6TON11M	15511M	25Mx	6TON085M	155085M
35	35Mx-A	6TON13M	15513M	35Mx	6TON11M	15511M
50	50Mx-A	6TON145M	155145M	50Mx	6TON12M	15512M
70	70Mx-A	6TON17M	15517M	70Mx	6TON145M	155145M
95	95Mx-A	6TON20M	15520M	95Mx	6TON15M	15515M
120	120Mx-A	6TON22M	15522M	120Mx	6TON18M	15518M
150	150Mx-A	6TON25M	15525M	150Mx	6TON21M	15521M
185	185Mx-A	6TON27M	15527M	185Mx	6TON23M	15523M
240	240Mx-A	6TON30M	15530M	240Mx		15526M
300	300Mx-A		15532M	300Mx		15529M
400	400Mx-A		15536M	400Mx		15536M

* Voor compatibiliteit van overige gereedschappen, neemt u contact op met uw plaatselijke ABB-contactpersoon

Gereedschappen en accessoires

Hydraulisch persgereedschap - batterij, hand- en externe kop



Snijgereedschapsset op batterij

Product ref.: B-Cut 50

GID-nummer: 7TCA131530R0006

Kenmerken

- Snijcapaciteit: max. 50 mm
- Snijkracht: 25 kN
- Gewicht: 2,1 kg excl. batterij
- Lengte: 355 mm
- Toepassing: non-ferro/ideaal voor het snijden van fijnaderige geleiders
- Functies: elektronische overbelastingsbescherming en veiligheids-controlehendel
- Leveringsomvang: Gereedschap, 2 batterijen Bat-Li34, oplader BatC-230, draagtas



Handsnijgereedschapsset

Product ref.: H-Cut 22

GID-nummer: 7TCA131530R0005

Kenmerken

- Snijcapaciteit: max. 22 mm
- Snijkracht: 39 kN
- Gewicht: 2,8 kg
- Lengte: 390 mm
- Toepassing: staal



Snijgereedschapsset met externe kop

Product ref.: T-Cut 20

GID-nummer: 7TCA131530R0007

Kenmerken

- Snijcapaciteit: max. 40 mm
- Snijkracht: 76 kN
- Gewicht: 4 kg
- Lengte: 340 mm
- Toepassing: staal
- Werkdruk: 700 bar



Gereedschappen en accessoires

Hydraulische pompen



Mobiele hydraulische pompset op batterijen



Product ref.: M-Pump 1300
GID-nummer: 7TCA131530R0008

Kenmerken

- Oliecapaciteit: 1,300 ml/min (lage druk) 200 ml/min (hoge druk)
- Olivulling: 600ml (400ml te gebruiken)
- Principe: twee parallel-werkende 2 -staps-zuigerpompen met snelle vooruitgang
- Stroomvoorziening: 14,4 V batterij (LiA-34) (te gebruiken met een of twee batterijen)
- Hydraulische verbinding: Coupling Cejn-serie 115
- Afmetingen (LxBxH): 380 x 205 x 240 mm
- Gewicht: 7,7 kg excl. batterij
- Werkdruk 700 bar (kan worden ingesteld van 150 - 850 bar door de fabrikant)
- Functies: - bedrade afstandsbediening 5 m (inclusief) - roterende hydraulische koppeling
- Leveringsomvang: - mobiele pomp- 2 batterijen Bat-Li 34 - 2 oplader BatC-230



Mobiele hydraulische pompset op batterijen



Product ref.: F-Pump 1300
GID-nummer: 7TCA131530R0009

Kenmerken

- Oliecapaciteit: 0,4 l/min
- Werkdruk: 700 bar (aangepast)
- Gewicht: 15,7 kg
- Afmetingen (LxBxH): 230 x 230 x 395 mm
- Olivulling 1,2 l (0,8 l te gebruiken)
- Stroomtoevoer: 230 V~ (370 W)
- Bediening: eenhands afstandsbediening met touch control
- Slangkoppeling: CEJN-koppeling-serie 115
- Opties: aanpasbare pompdruk van 150 tot 850 bar door de fabrikant
- Bij levering inbegrepen: elektrohydraulische vaste pomp, bedrade afstandsbediening, snelkoppeling, voetschakelaar (indien gewenst)
- Bij dit product is de slang niet inbegrepen.

Gereedschappen en accessoires

Accessoires



Batterij-oplader

Product ref.: BatC-230
GID-nummer: 7TCA131530R0011

Kenmerken

- Voor het opladen van BatC-230
- Stroomtoevoer: 230 V / 50 Hz
- Gewicht: 0,5 kg
- Afmetingen (L x B x H): 150 x 85 x 75 mm
- Oplaadtijd: Lilon (3,3 Ah) ca. 75 min.
- NiCd (2,0 Ah) ca. 45 min.
- NiMH (3,0 Ah) ca. 90 min.



Li-Ion-batterij

Product ref.: Bat-Li 34
GID-nummer: 7TCA131530R0010

Kenmerken

- Technologie: Lithium Ionen
- Voltage: 14,4 V
- Capaciteit: 3,3 Ah
- Afmetingen (L x B x H): 110 x 70 x 130 mm
- Gewicht: 0,56 kg
- Oplaadtijd: ca. 75 min.
- Te gebruiken oplader: BatC-230



Stroomtoevoer voor batterijtoren van het compressiegereedschap

Product ref.: Power-230
GID-nummer: 7TCA131530R0012

Kenmerken

- Input: 220 - 240 V ca. 50-60 Hz 70 W - 800 W
- Output: 14,4 V - 5-60A
- Aansluitkabel: 5 m
- Gewicht: 0,8 kg



Hydraulische slang 3 m

Product ref.: HydT-3
GID-nummer: 7TCA131530R0013

Kenmerken

- Slang met olievulling inclusief koppelingssysteem (nippel en koppeling)
- Lengte van de slang: 3 m
- Werkdruk max. 1000 bar
- Koppelingssysteem Cejn-serie 115

ABB-producten zijn een onderdeel van uw succes

Ontworpen om te presteren



1 Spoor & transport | 2 Elektriciteitsbedrijf & duurzame energie | 3 Luchtvaart | 4 Eten, drinken & landbouw |
5 Commercieel, institutioneel, residentieel | 6 Automatisering, OEM, paneelbouwers | 7 Chemicaliën & farmaceutica, mijnbouw & mineralen |
8 On & offshore, marine

—

ABB b.v.

Electrification Products
George Hintzenweg 81
NL-3068 AX Rotterdam
Tel.: +31 (0)88 2600 900

www.abb.nl/lowvoltage

ABB n.v.

Hoge Wei 27
B - 1930 Zaventem
België

www.abb.be

www.abb.be/lowvoltage