

Kabler til vejnettet

Fundamentet for en pålidelig infrastruktur



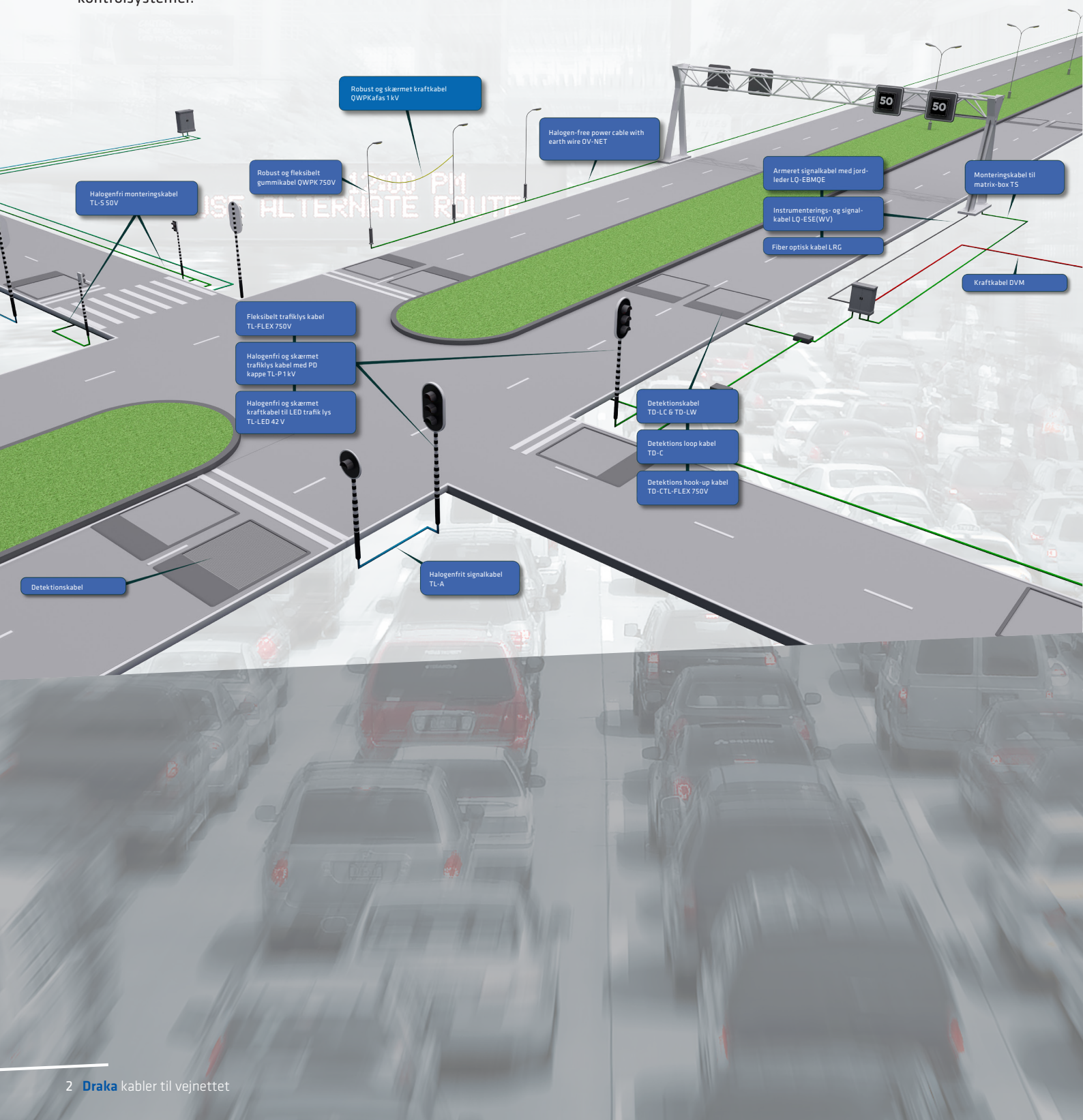
Draka kabler til vejnettet

Det danske vejnet bliver brugt intensivt. For at sikre, at den voksende trafik kører i den rigtige retning, er vejene i stigende grad udstyret med belysning, matrix-skabe og elektroniske vejmarkeringer.

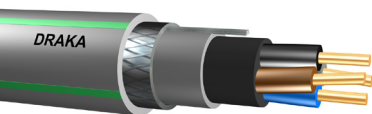
Alle disse systemer skal opfylde højeste krav med hensyn til pålidelighed og fleksibilitet. Prysmian fremstiller kabler, der er skræddersyet specielt til offentlig belysning og trafikale kontrolsystemer.

Draka leverer følgende kabeltyper til vejnettet:

- Vejbelysning
- Dynamisk trafik
- Trafiklys
- Trafik detektion
- Signaler



Vejbelysning



EO-YMeKaszh OV 0,6/1 kV

IEC 60754 Halogenfri, til het OV net

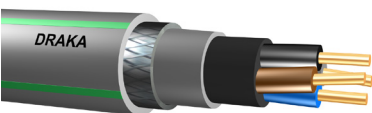
Anvendelse: Strømforsyningskabel til vejbelysning. Eget til direkte installation i jord.

Armering: Galvaniserede ståltråde (0,3 mm) med jordleder af forfinnet kobbertråde.

Lederfarve: 3-leder: blå, brun, sort
4-leder: blå, brun, sort, grå
5-leder: blå, brun, sort, grå, sort

Artikel nr. Tværsnit

125891	3x2,5
125892	3x4
125893	3x6
125894	3x10
129269	3x16
128785	3x25
123532	4x2,5
124277	4x4
123533	4x6
123534	4x10
123535	4x16
126240	4x25
129481	5x2,5
128483	5x6
128393	5x10
129482	5x16



EO-YMeKaszh OV 0,6/1 kV

IEC 60754 Halogenfri, til het OV net

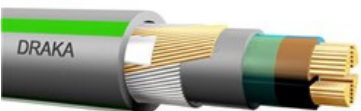
Anvendelse: Strømforsyningskabel til dynamisk vejbelysning. Eget til direkte installation i jord.

Armering: Fletning af galvaniserede ståltråde (0,3 mm) med jordleder af forfinede kobbertråde.

Lederfarve: 4-leder: blå, brun, sort, grå

Artikel nr. Tværsnit

833775	4x4 + 4x0,75
833776	4x6 + 4x0,75
833757	4x10 + 4x0,75
833778	4x16 + 4x1,5



EG-YMeKaszh OV 0,6/1 kV

IEC 60754 Halogenfri, til het OV net

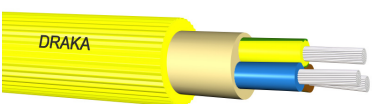
Anvendelse: Strømforsyningskabel til vejbelysning. Eget til installation direkte i jord.

Armering: Galvaniserede ståltråde og blanke kobbertråde med modspiral af galvaniseret ståltape.

Lederfarve: 4-leder: blå, brun, sort, grå

Artikel nr. Tværsnit

126241	4x35 sv
126242	4x50 sv
129154	4x70 sv
129155	4x95 sv



QWPK 450/750V

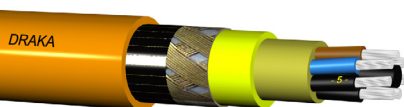
IEC 60754 Halogenfri, (H07BQ-F)

Anvendelse: Fleksibel gummikabel med polyurethan kappe til mast tilslutning.

Lederfarve: 2-leder: brun, blå
3-leder: brun, blå, grøn-gul
4-leder: brun, sort, grå, grøn-gul
5-leder: brun, sort, grå, blå, grøn-gul

Artikel nr. Tværsnit

120423	2x1,5
120424	2x2,5
120425	3G1,5
120428	3G2,5
120431	3G4
120426	4G1,5
120429	4G2,5
120432	4G4
120427	5G1,5
120430	5G2,5
120433	5G4
120434	5G6



QWPKafas 0,6/1 kV

IEC 60754 Halogenfri (EO-YMeKaszH)

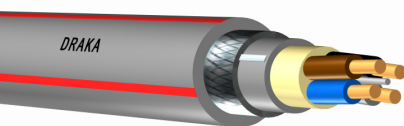
Anvendelse: Til midlertidig arbejdsområde belysning. Velegnet til tung industri, hvor kablet kan blive udsat for slid og træk over skarpe eller ru overflader.

Skærm: Blanke kobbertråde omviklet med plastfilm.

Lederfarve: 4-leder: blå, brun, sort nummereret 1 t / m 2
5-leder: blå, brun, sort nummereret 1 t / m 3
7-leder: blå, brun, sort nummereret 1 t / m 5

Artikel nr.	Tværsnit
123769	4x4
130220	5x1,5
130221	7x1,5
130222	7x2,5

Dynamisk trafik



DVM 0,6/1 kV

IEC 60754 Halogenfri (EO-YMeKaszH)

Anvendelse: Strømforsyningskabel til DVM vejssystemer. Eget til installation direkte i jord.

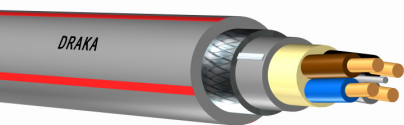
Leder: Fortinnet kobber.

Isolering: PE.

Armering: Fletning af galvaniserede ståltråde (0,3 mm) med jordleder af fortinnede kobbertråde.

Lederfarve: 4-leder: blå, brun, sort, grå

Artikel nr.	Tværsnit
128985	4x2,5
129532	4x2,5
129530	4x4
128957	4x4
128958	4x6
129531	4x6
128652	4x10
129527	4x10
129528	4x16
128653	4x16
128654	4x25
129529	4x25



DVM 0,6/1 kV

IEC 60754 Halogenfri (EO-YMeKaszH)

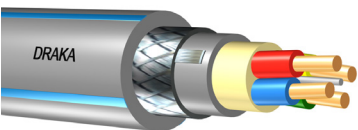
Anvendelse: Forsyningskabel til DVM vejssystemer. Eget til installation direkte i jord.

Armering: Galvaniserede ståltråde og blanke kobbertråde med modspiral af galvaniseret stål tape.

Lederfarve: 4-leder: blå, brun, sort, grå

Artikel nr.	Tværsnit
128648	4x35 sv
129524	4x35 sv
129525	4x50 sv
128649	4x50 sv
128650	4x70 sv
129526	4x70 sv
129533	4x95 sv
128651	4x95 sv

Trafiklys

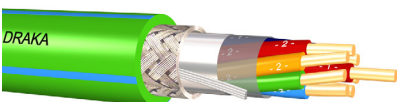


TL-P 0,6/1 kV

IEC 60754 Halogenfri (EO-YMeKasz)

Anvendelse:	Forsyningskabel til trafiklys.
Armering:	Fletning af galvaniserede ståltråde (0,3 mm) med jordleder af fortinnede kobbertråde.
Leder farve:	I grupper af 4-5 ledere med nummerering til hver. 4-leder: rød, gul, grøn, blå 5-leder: sort, rød, gul, grøn, blå

Artikel nr.	Tværsnit
125790	4x1,5
127065	4x2,5
126614	5x1,5 DR
125792	8x1,5
126704	10x1,5 DR
125793	12x1,5
129270	15x1,5 DR
125794	16x1,5
129271	20x1,5 DR
125795	24x1,5
129272	25x1,5 DR

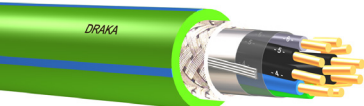


TL-LED 50 V

IEC 60754 Halogenfri (YMeKafasz)

Anvendelse:	Installationskabel til LED trafiklys.
Skærm:	Aluminiumfolie med fortinnet kobberfletning.
Lederfarve:	I grupper af 4-5 ledere med nummerering til hver 4-leder: rød, orange, grøn, blå

Artikel nr.	Tværsnit
127055	4x1,5
130023	4x2,5
127056	8x1,5
130024	8x2,5
127057	12x1,5
130025	12x2,5
127058	16x1,5



TL-LED-IV 50 V (YMeKafasz)

Anvendelse:	Halogenfrit installationskabel til LED trafiksystemer.
Skærm:	Aluminiumfolie med fortinnet kobberskærm.
Lederfarve:	5 sorte og nummererede fra 1-5 1 grå nummereret nr. 6 2 hvide nummereret 7 og 8 4 i farverne rød, orange, grøn og blå

Artikel nr.	Tværsnit
130274	12x1,5

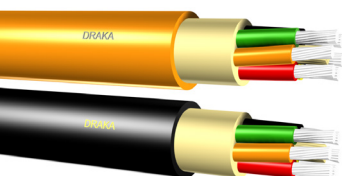


TL-A 0,6/1 kV

IEC 60754 Halogenfri (EO-YMeKasz)

Anvendelse:	Som signalkabel.
Armering:	Fletning af galvaniserede ståltråde (0,3 mm) med jordleder af fortinnede kobbertråde.
Lederfarve:	3-leder: blå, brun, sort

Artikel nr.	Tværsnit
126529	3x2,5

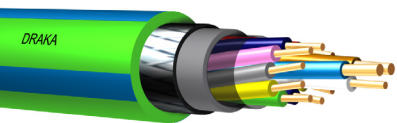


TL-FLEX 450/750 V

IEC 60754 Halogenfri (BMqL& H07BQ-F)

Anvendelse:	Fleksibel polyurethan isoleret ledning til trafiklys.
Yderkappe:	Orange til 50 V LED belysning. Sort til 230 V armaturer
Lederfarve:	5-leder: grøn-gul, blå, grøn, orange, rød 6-leder: grøn-gul, blå, sort, grøn, orange, rød

Artikel nr.	Tværsnit
126733	5G1,5
127068	5G1,5
126734	6G1,5
127069	6G1,5



TL-S 50 V

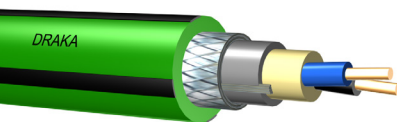
Anvendelse: Halogenfrit signalkabler til trafikale kontrolsystemer.

Skærm: Plast folie og fletning af galvaniserede ståltråde.

Lederfarver: 2 af 1,5 mm² i farverne blå og brun.
4 af 1,5 mm² i farverne blå 1, blå 2, brun 1 og brun 2.
10 af 0,8 mm² i farverne hvid, brun, grøn, gul, grå, lyserød, blå, rød, gul/rød og gul/grøn.
20 af 0,8 mm² i farverne hvid/sort, brun/sort, grøn/sort, gul/sort, grå/sort, lyserød/sort, blå/sort, rød/sort, gul/blå og gul/brun.

Artikel nr. 125802 **Tværsnit** 2x1,5 + 10x0,8

Trafik detektion



TD-C 0,6/1 kV

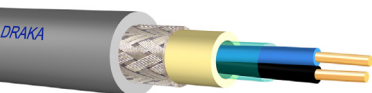
IEC 60754 Halogenfri (EO-YMeKaszH)

Anvendelse: Detektions tilslutningskabel.

Armering: Fletning af ståltråde med drain wire af fortinnede kobbertråde.

Lederfarve: 2-leder: sort, blå
4-leder: sort, blå, brun, sort

Artikel nr. 125798 **Tværsnit** 2x1,5
126001 2x2,5
125799 4x1,5
125800 4x2,5



TD-C 0,6/1 kV (J2Y2YCY, J2Y2YCX)

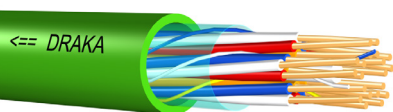
IEC 60754 Halogenfri J2Y2YCX

Anvendelse: Detektions forsyningskabel.

Armeret: Fletning af fortinnede kobbertråde.

Lederfarve: Per par sort og blå, med enten grå eller sort kappe

Artikel nr. 124644 **Tværsnit** J2Y2YCY
129275 1x2x0,8 mm
J2Y2YCX
1x2x0,8 mm



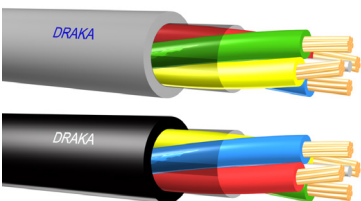
TD-C (J2Y2Y)

IEC 60754 Halogenfri

Anvendelse: Detektions tilslutningskabel.

Lederfarve: Med uret, set fra toppen af kablet:
Rød, hvid, blå, orange

Artikel nr. 130223 **Tværsnit** 5x4x0,8 mm

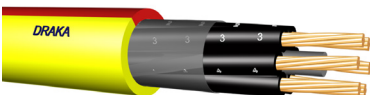


TD-LC (Li2YY, Li2YX)

Anvendelse: Detektionskabel til brug i trafikale kontrolsystemer, herunder til trafiklys, vejskilte og automatiske bomme. Egnede til anvendelse hvor vejoverfladen er forseglet med varm bitumen eller andre varme støbematerialer. Li2YX er specielt designet til at påvise huller i asfaltbelægningen og er modstandsdygtig over for varm bitumen eller andre varme støbemasser.

Lederfarve: 4-leder: rød, blå, gul, grøn
6-leder: rød, blå, gul, grøn, sort, hvid

Artikel nr.	Tværsnit
126765	Li2YY 4x0,5 mm ²
126766	Li2YY 4x0,5 mm ²
126767	Li2YX 6x0,5 mm ²



TD-LC (Li2Y2Y)

Anvendelse: Halogenfrit detektionskabel til brug i trafikale kontrolsystemer, herunder til trafiklys, vejskilte og automatiske bomme.

Leder: Snoet og omviklet med plastfilm.

Lederfarve: Sorte og nummererede

Artikel nr.	Tværsnit
129297	6x1,5 mm ²

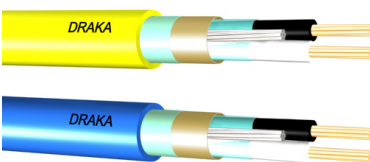


TD-LW 1000 V HF

Anvendelse: Halogenfrit, fleksibelt og oliebestandigt detektionskabel til brug i trafikale kontrolsystemer, herunder til trafiklys og automatiske bomme. Specielt designet til at afsløre huller i asfaltbelægning, betonfortov og flisefortovet.

Lederfarve: Natural for dobbeltisoleret version.

Artikel nr.	Tværsnit
112465	TD-LW xlpe
125417	TD-LW xlpe
128881	TD-LW xlpe/xlpe
126761	TD-LW xlpe/xlpe



TD-SC

Anvendelse: Halogenfrit og oliebestandigt sensorkabel velegnet til modtagelse af data til bestemmelse af temperatur og eller fugtighed af vejoverfladen.

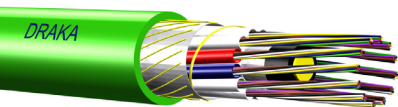
Skærm: Metalliseret polyesterfolie med jordleder af forlindede kobbertråde.

Lederfarve: 2-leder: sort, hvid

Kappefarve: Blå eller gul

Artikel nr.	Tværsnit
130326	2x0,34 + 0,34
130325	2x0,34 + 0,34

Signalering



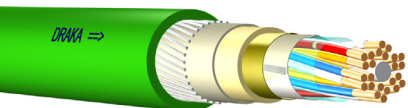
SM-LRG

Anvendelse: Metalfrit optisk fiberkabel (VICNET) til fast installation i kanaler eller direkte i jord. Egnet til flere forbindelser langs vejnettet til transmission af bredbåndsdata over lange afstande.

Fiberfarve: 1 = rød, 2 = hvid, 3 = gul, 4 = blå, 5 = grøn, 6 = violet, 7 = brun, 8 = sort

Tubefarve: Første = rød, mellem = neutral, hvid, blå

Artikel nr.	Tværsnit
130224	4x6G9/125
130225	6x8G9/125
130226	12x8G9/125



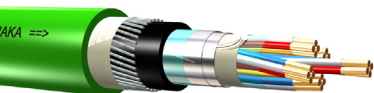
LQ-EBMQE

Anvendelse: Halogenfrit signalkabel (VICNET) til forbindelser mellem trafikale kontrolsystemer.

Armering: Galvaniserede ståltråde (1 mm diameter) med et underliggende lag af skumtape.

Lederfarve: Med uret: rød, hvid, blå, orange

Artikel nr.	Tværsnit
124952	50x4x0,5



LQ-ESEWV

Anvendelse: Signalkabel til trafikale kontrolsystemer.

Skærm: To lag aluminiumtape og et lag af ikke-hygroskopisk tape over udglødet kobber. Langsgående vandtæt.

Armering: Flet af galvaniseret ståltråde (0.1 mm) med underliggende jordleder af fortinnet kobbertråde.

Lederfarve: Med uret: rød, hvid, blå, orange

Artikel nr.	Tværsnit
127245	1x4x0,8
125796	3x4x0,8

Prysmian Group
Roskildevej 22
2620 Albertslund
Danmark
Salg: +45 60 39 27 39
Salg: +45 60 39 26 29
E-mail: dk-ti-sales@prysmiangroup.com

www.draka.dk



Draka

A brand of the
Prysmian Group