

Draka



KABELS VOOR PV-INSTALLATIES

Voor iedere toepassing
een betrouwbare oplossing

A brand of the
Prysmian
Group

Op Draka kunt u bouwen, al 110 jaar

Draka is dé specialist in hoogwaardige kabeloplossingen voor veilige en betrouwbare transmissie van energie en data. Het bedrijf ontwikkelt al 110 jaar innovatieve concepten en hoogwaardige producten met uitstekende verwerkbaarheid en prestaties. Daarnaast levert Draka deskundige adviezen op uiteenlopend gebied, van regelgeving en techniek tot milieu en logistiek.

De expertise en complete oplossingen van Draka vinden toepassing in de belangrijkste economische sectoren, waaronder woningbouw en utiliteit, infra (wegenbouw en rail), duurzame energie & installaties, industrie, datanetwerken, telecom en scheepsbouw.

Draka beschikt over eigen fabrieken en is onderdeel van Prysmian Group, mondiaal marktleider in kabeloplossingen. Het beursgenoteerde concern is actief in 52 landen met ruim 30 duizend medewerkers, 25 R&D-centra en 112 productiefaciliteiten.

Circulaire kabeloplossingen

De behoefte aan stroom groeit en het gebruik van hernieuwbare energie neemt toe. De hele energievoorziening, van opwekking tot opslag, wordt steeds duurzamer. Vanuit haar sterke maatschappelijke verantwoordelijkheid faciliteert Draka die energietransitie met onder andere technologische innovaties en milieuverantwoorde productieprocessen. Zij werkt continu aan de ontwikkeling en toepassing van hoogwaardige kabeloplossingen om energie en data veilig, betrouwbaar én duurzaam te transporteren.

Circulair bouwen heeft de toekomst en opdrachtgevers, adviseurs en installateurs zoeken steeds vaker circulaire producten en diensten. Draka hanteert een integrale aanpak om circulair bouwen te stimuleren. Zij maakt kabels in alle fasen van hun levenscyclus zo duurzaam en circulair mogelijk én ontsluit alle gegevens daarover met onder andere materiaalpaspoorten en Greenworks productbladen. Samen met branchepartijen ontplooit Draka initiatieven om bijvoorbeeld CO₂-uitstoot en afval te reduceren, grondstoffen te besparen en upcycling te stimuleren.

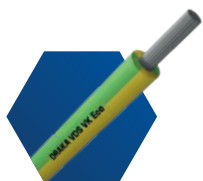
U vindt meer informatie over het duurzaamheidsbeleid op draka-duurzaam.nl

Welke type kabels zijn er voor PV-installaties beschikbaar?



Solar kabels

TECSUN



VDS VK



Energiekabels

Laagspanning

Vult/Hult

Hulto/Hulta

Vulto/Vulta



Middenspanning

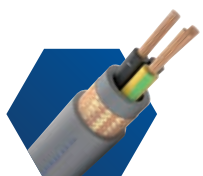
P-laser



Speciale kabels

Glasvezel

UCfibre



Stuurstroom

ASF / SF

M-Flex



Signaal- & instrumentatie

Instruline

U vindt het volledige productaanbod en de uitgebreide productinformatie op draka-catalogus.nl





Waar moeten kabels voor PV-installaties aan voldoen?

Certificering conform NEN-EN 50618

In juli 2014 is de eerste Europese norm voor PV-kabels gepubliceerd: Electrical cables for photovoltaic systems. In Nederland is sinds 1 januari 2015 NEN-EN 50618 van kracht en volgens NEN 1010:2015 moeten de DC-kabels van een PV-installatie in overeenstemming met NEN-EN 50618 worden gekozen.

Omgevingsinvloeden

Bij de keuze van componenten van elektrische installaties moet rekening worden gehouden met uitwendige invloeden. Omgevingsinvloeden kunnen immers mede hun betrouwbaarheid bepalen. NEN 1010:2015 bevat voorschriften voor de toepassing van kabeltypen onder bepaalde omstandigheden. Belangrijke omgevingsfactoren ten aanzien van de bekabeling zijn met name vocht, temperatuur en agressieve stoffen. Vocht en temperatuur kunnen de conditie van kabels en (de veroudering van) het isolatiemateriaal beïnvloeden. Agressieve stoffen kunnen de buitenmantel aantasten; PV-kabels dienen daarom chemisch bestendig te zijn tegen agressieve stoffen als olie, ammonia en zuur.

Gebruikstemperatuur

De gebruikstemperatuur kan de werking van PV-kabels beïnvloeden en kan per locatie verschillen. PV-kabels die aan direct zonlicht (UV) blootstaan, kunnen meer warmte ontwikkelen doordat het kabeloppervlak extra wordt opgewarmd. Het is daarom belangrijk om kabels te kiezen met voldoende marge in de gebruikstemperatuur om eventuele schade door extreme kou of warmte te voorkomen. Kies daarom kabels met een temperatuurrange van -40 °C tot +120 °C.



Technische levensduur

Kabels hebben doorgaans een technische levensduur van 30 tot 50 jaar. Op bijvoorbeeld daken staan kabels bloot aan omgevingsinvloeden als UV-licht en grote temperatuurschommelingen. Deze invloeden kunnen de levensduur flink verkorten tot 10 à 20 jaar. TECSUN kabels van Draka echter hebben een gegarandeerde levensduur van 30 jaar.

Brandveiligheid

CPR (Construction Products Regulation) is een Europese verordening welke ervoor zorgt dat eenduidige eisen gesteld worden aan de essentiële eigenschappen en prestaties waaraan bouwproducten moeten voldoen. Kabels die zijn geïnstalleerd in permanente elektrotechnische installaties van bouwwerken (bijvoorbeeld: gebouwen en civieltechnische werken) vallen met betrekking tot hun brandgedrag onder de CPR.

De NEN 8012 is de norm voor brandveiligheid. Hierin worden kabels geclassificeerd in verschillende (brand) klassen. Alle kabelfabrikanten moeten een verklaring afgeven over het brandgedrag (de CPR-classificatie) van hun producten en deze classificatie vermelden als onderdeel van de CE-markering.

TECSUN kabels zijn beschikbaar in Eca brandklasse en zijn zelfdovend.

Het volledige overzicht met CPR brandclassificaties voor kabels en NEN 8012 vindt u terug op draka-cpr.nl





LEADING PERFORMANCE

TECSUN

KIES VOOR KWALITEIT EN BETROUWBAARHEID
TIJDENS DE INSTALLATIE EN IN GEBRUIK

Tijds winst door installatiegemak

- Geschikt voor standaard stekerverbindingen
- Soepelheid zorgt er voor dat de kabel beter gecentreerd kan worden
- Toepassing binnen of buiten, in kabelgoten, leidingen, muren, vast geïnstalleerd of los
- Geschikt voor directe plaatsing in de grond
- Flexibele installatie zelfs mogelijk bij een temperatuur van -15°C

Kostenefficiëntie door levensduur van 30 jaar

- Slijtvaste rubber buitenmantel
- Halogeenvrij
- Certificering conform NEN-EN 50618
- Beschikbaar in Eca CPR brandklasse
- Zeer goed bestand tegen weersinvloeden, zoals UV-straling, ozon, hitte en vocht
- Goed bestand tegen o.a. olie, ammoniak en zuren
- Gebruikstemperatuur tussen -40°C en $+120^{\circ}\text{C}$
- TÜV- en VDE-keurmerk

Product informatie

TECSUN(PV) H1Z2Z2-K 1/1KV AC (1.5/1.5KV DC)

PV-KABELS, RUBBER GEÏSOLEERD, VDE- EN TÜV-GECERTIFICEERD VOLGENS EN 50618.



Toepassing

Voor gebruik in PV-installaties met een nominale spanning tot 1,5 / 1,5 kV DC.

Deze PV-kabels zijn geschikt voor industriële en agrarische omgevingen, indoor en outdoor. De kabels zijn ook geschikt voor het gebruik in of bij apparatuur met een beschermende isolatie (beschermklasse II). Ze zijn zelfdovend en halogeenvrij. De PV-kabels kunnen op een vaste plek geïnstalleerd worden en zijn geschikt voor toepassing in kabelgoten, buizen en muren.

TECSUN(PV) H1Z2Z2-K	
Wereldwijde data	
Merk	TECSUN(PV)
Type aanwijzing	H1Z2Z2-K
Standaard	DIN EN 50618
Certificatie/Goedkeuring	VDE Keuring (<VDE>)
Ontwerp kenmerken	
Geleider	Elektrolytisch vertind koper, klasse 5 volgens IEC 60228
Isolatie	Cross-linked HEPR 120 °C
Buitenmantel	Cross-linked EVA rubber 120 °C (dubbelgeïsoleerd)
Kleur buitenmantel	Zwart, blauw, rood
Beschermvlecht scherm	TECSUN(PV) (C) met omvlechting van vertinde koperdraden, als afscherming tegen knoagdieren of stoten

TECSUN(PV) H1Z2Z2-K**Elektrische parameters**

Nominale spanning	AC: 1.0/1.0 kV / DC: 1.5/1.5 kV	
Max. toepasbare bedrijfsspanning	AC: 1.2/1.2 kV DC: 1.8/1.8kV	
Voltage test	AC: 6.5 kV / DC: 15 kV (5 min.)	
Stroombelastbaarheid	Volgens EN 50618, tabel A-3	
Elektrische tests	Volgens EN 50618, tabel 2:	<ul style="list-style-type: none"> • Geleider weerstand • Spanningstest op voltooide kabel (AC en DC) • Vonkproef op isolatie • Isolatiweerstand (bij 20 °C en 90 °C in water) • Isolatie lange-termijn weerstand tegen DC (10 dagen, in 85 °C water, 1,8 kV DC) • Oppervlakteweerstand van de mantel
	Interne test	<ul style="list-style-type: none"> • Dielectrische kracht • Isolatiweerstand bij 120 °C in lucht

Chemische parameters

Materiaalgedrag bij brand	Volgens EN 50618, tabel 2	<ul style="list-style-type: none"> • Enkele kabel vlamtest volgens EN 60332-1-2 • Lage rookemissie volgens EN 61034-2 (lichtdoorlatendheid > 70%) • Halogeenvrij volgens EN 50525-1, bijlage B
	Interne test	<ul style="list-style-type: none"> • Meervoudige kabelvlamtest volgens EN 50305-9 • Lage toxiciteit volgens EN 50305 (ITC < 3)
Olieweerstand	24 uur, 100 °C (voldoet aan VDE 0473-811-404, EN 60811-404)	
Weersbestendigheid	Volgens EN 50618, bijlage E en tabel 2	<ul style="list-style-type: none"> • UV-bestendigheid op de mantel: Treksterkte en rek bij breuk na 720h (360 cycli) van blootstelling aan UV-licht volgens EN 50289-4-17, methode A • Ozonbestendigheid: Per test type B (DIN EN 50396)
	Interne test	Waterabsorptie (Gravimetrisch) volgens DIN EN 60811-402
Zuur en alkali weerstand	Volgens EN 50618 bijlage B	7 dagen, 23 °C (N-Oxaalzuur, N-natriumhydroxide) volgens EN 60811-404
Ammoniak weerstand	Interne test	30 dagen in een verzadigde ammoniakatmosfeer
Milieuvriendelijk	TECSUN (PV) -kabels voldoen aan de RoHS-richtlijn 2011/65 / EU van de Europese Unie.	

Thermische parameters

Max. trekbelasting	15 N / mm ² in bedrijf, 50 N / mm ² tijdens installatie	
Min. buigstraal	Volgens EN 50565-1	
Slijtageweerstand	Interne test	Volgens DIN ISO 4649 tegen schuurpapier: <ul style="list-style-type: none"> - Mantel tegen mantel - Mantel tegen metaal - Mantel tegen kunststoffen
Krimptest	Volgens EN 50618	Maximale krimp < 2% (test volgens EN 60811-503)
Druktest bij hoge temperatuur	Interne test	< 50% volgens EN 60811-508
Dynamische penetratietest	Volgens EN 50618, bijlage D	Voldoet aan de vereisten van EN 50618
Shore-hardheid	Interne test	Type A: 85 volgens DIN EN ISO 868
Drukbestendigheid	Volgens EN 50618	Volgens EN 50396
Weerstand tegen knaagdieren	De veiligheid kan worden geoptimaliseerd door gebruik te maken van beschermende slangen of een beschermend element, zoals een metalen schermvlucht.	

TECSUN(PV) H1Z2Z2-K												
Aantal aders en nominale geleiderdoorsnede	Kleur	Artikelnummer	Geleiderdiameter max. mm	Buitendiameter mm	Buigstraal mm	Gewicht kg / km	Max.trekkracht N	Geleiderweerstand bij 20 ° C max. Ω / km	Toelaatbare stroom *1		Kortstroomkring huidig *2 kA	
									vrij in lucht	op een oppervlak		
TECSUN(PV) H1Z2Z2-K												
1x1,5	zwart	834559	1,6	5	15	35	23	13,7	30	29	0,21	
1x2,5	zwart	834560	1,9	5,4	17	46	38	8,21	41	39	0,36	
1x4	zwart	132863	2,4	5,9	18	61	60	5,09	55	52	0,57	
1x4	rood	132865	2,4	5,9	18	61	60	5,09	55	52	0,57	
1x4	blauw	132866	2,4	5,9	18	61	60	5,09	55	52	0,57	
1x6	zwart	132864	2,9	6,4	20	80	90	3,39	70	67	0,86	
1x6	rood	132867	2,9	6,4	20	80	90	3,39	70	67	0,86	
1x6	blauw	132868	2,9	6,4	20	80	90	3,39	70	67	0,86	
1x10	zwart	132925	4	7,6	23	122	150	1,95	98	93	1,43	
1x10	rood	132924	4	7,6	23	122	150	1,95	98	93	1,43	
1x10	blauw	834561	4	7,6	23	122	150	1,95	98	93	1,43	
1x16	zwart	834562	5,6	9,8	30	200	240	1,24	132	125	2,29	
1x16	rood	834777	5,6	9,8	30	200	240	1,24	132	125	2,29	
1x25	zwart	834563	6,4	11,2	34	290	375	0,795	176	167	3,58	
1x25	rood	834732	6,4	11,2	34	290	375	0,795	176	167	3,58	
1x35	zwart	834386	7,5	12,5	50	400	525	0,565	218	207	5,01	
1x35	rood	834388	7,5	12,5	50	400	525	0,565	218	207	5,01	
1x50	zwart	834385	9	15,4	58	560	750	0,393	276	262	7,15	
1x50	rood	834387	9	15,4	58	560	750	0,393	276	262	7,15	
1x70	zwart	834564	10,8	16,5	66	750	1050	0,277	347	330	10,01	
1x70	rood	834733	10,8	16,5	66	750	1050	0,277	347	330	10,01	
1x95	zwart	834565	12,6	18,7	75	970	1425	0,21	416	395	13,59	
1x95	rood	834731	12,6	18,7	75	970	1425	0,21	416	395	13,59	
1x120	zwart	834566	14,2	20,4	82	1220	1800	0,164	488	464	17,16	
1x120	rood	834728	14,2	20,4	82	1220	1800	0,164	488	464	17,16	
1x150	zwart	834567	15,8	22,6	91	1500	2250	0,132	566	538	21,45	
1x150	rood	834734	15,8	22,6	91	1500	2250	0,132	566	538	21,45	
1x185	zwart	834568	17,4	25,1	101	1840	2775	0,108	644	612	26,46	
1x185	rood	834729	17,4	25,1	101	1840	2775	0,108	644	612	26,46	
1x240	zwart	834569	20,4	28,5	114	2400	3600	0,082	775	736	34,32	
1x240	rood	834730	20,4	28,5	114	2400	3600	0,082	775	736	34,32	

*1 60 °C omgevingstemperatuur

*2 1 s. van 90 °C tot 250 °C.

Standaard leveringslengte is 500 m. Andere lengtes zijn verkrijgbaar op aanvraag.

Uitvoeringen zijn tevens beschikbaar in rood en blauw.

Product informatie

TECSUN(PV) S3Z2Z2-K 1.8/3 KV AC

HITTEBESTENDIGE KABELS, RUBBER GEÏSOLEERD, VOOR DE VERBINDING TUSSEN OMFORMER EN TRANSFORMATOR.



Toepassing

Deze kabels zijn bestemd voor gebruik in PV-installaties, bij een nominale spanning van 1,8 / 3 kV AC, als verbinding tussen centrale omvormer en transformator. De kabels kunnen zowel indoor als outdoor, in explosiegevaarlijke, industriële en agrarische omgevingen worden toegepast. Ze zijn ook geschikt voor toepassingen in of bij apparatuur met een beschermende isolatie (beschermklasse II).

De kabels zijn ook geschikt voor ongezekerde verbindingen in schakel- en verdeelkasten tot 1000 V (DIN VDE 0100-520 en DIN VDE 0660-500) en in accumulatoren (DIN 5510 deel 5). TECSUN (PV) -kabels zijn geschikt voor ondergrondse aanleg, mits voldoende mechanisch beschermd, hierbij zullen de installatierichtlijnen moeten worden gevolgd.

TECSUN(PV) S3Z2Z2-K	
Wereldwijde data	
Merk	TECSUN(PV)
Type aanwijzing	S3Z2Z2-K
Standaard	Gebaseerd op DIN EN 50618
Ontwerp kenmerken	
Geleider	Vertind koper, klasse 5 volgens IEC 60228
Isolatie	Halogeenvrije, hittebestendige, cross-linked elastomerische samenstelling, eisen volgens DIN EN 50618 en DIN VDE 0250-606
Buitenmantel	Halogeenvrije, hittebestendige, cross-linked elastomerische samenstelling, eisen volgens DIN EN 50618 en DIN VDE 0250-606
Kleur buitenmantel	Zwart
Elektrische parameters	
Nominale spanning	1.8/3 kV
Max. toepasbare bedrijfsspanning	AC: 2.1/3.6 kV DC: 2.7/5.4kV
Voltage test	AC: 6.5 kV (5 min.)
Stroombelastbaarheid	Volgens DIN VDE 0298-4 (zie tabel)

TECSUN(PV) S3Z2Z2-K		
Chemische parameters		
Materiaalgedrag bij brand	<ul style="list-style-type: none"> • Vlamvoortplanting, enkele kabel, volgens DIN EN 60332-1-2 • Vlamvoortplanting, gebundelde kabels, volgens DIN EN 60332-3-24 • Rookemissie, lichtdoorlatendheid $\geq 70\%$, volgens DIN EN 61034-2 • Tests voor corrosieve zure gasemissie en fluor, volgens DIN EN 60754-1 (pH $\geq 4,3$; geleidbaarheid $\leq 2,5 \mu\text{S} / \text{mm}$) • Lage toxiciteit in geval van brand 	
Weersbestendigheid	Weer-, ozon- en UV-bestendig volgens DIN EN 50618	
Zuur en alkali weerstand	Volgens EN 50618	
Thermische parameters		
Max. geleider temperatuur	Aanbevolen bedrijfstemperatuur: 90 °C Max. toelaatbare bedrijfstemperatuur: 120 °C, voor max. 20.000 uur	
Max. kortsluittemperatuur van de geleider	250 °C	
Omgevingstemperatuur	Voor vaste installatie	-40 °C tot 90 °C
	In volledig flexibele werking	Maximale krimp < 2% (test volgens EN 60811-503)
Druktest bij hoge temperatuur	Interne test	-40 °C tot 90 °C
Mechanische parameters		
Max. trekbelasting	15 N / mm ² in bedrijf, 50 N / mm ² tijdens installatie	
Torsiebestendigheid	Max. $\pm 150^\circ / \text{m}$ (alleen tijdens installatie)	
Min. buigstraal	Volgens DIN VDE 0298 deel 3	
Weerstand tegen knaagdieren	De veiligheid kan worden geoptimaliseerd door gebruik te maken van beschermsslangen of een beschermend element, zoals een metalen omvlechting.	

TECSUN(PV) S3Z2Z2-K											
Aantal aders en nominale geleiderdoorsnede	Kleur	Artikelnummer	Geleiderdiameter max. mm	Buitendiameter mm	Buigstraal mm	Gewicht kg / km	Max.trekkracht N	Geleiderweerstand bij 20 °C max. Ω / km	Toelaatbare stroom *1		Kortstroomkring huidig *2 kA
									vrij in lucht	op een oppervlak	
1x25	zwart	834570	6.3	14.4	87	380	375	0.795	176	3.58	0.21
1x35	zwart	834571	7.4	15.5	93	470	525	0.565	218	5.01	0.36
1x50	zwart	834572	8.9	17.1	103	640	750	0.393	276	7.15	0.36
1x70	zwart	834573	10.6	19.1	115	820	1050	0.277	347	10.01	0.36
1x95	zwart	834574	12.1	21.4	129	1060	1425	0.21	416	13.59	0.57
1x120	zwart	834575	14.2	23.5	141	1320	1800	0.164	488	17.16	0.57
1x150	zwart	834576	15.8	25.1	151	1590	2250	0.132	566	21.45	0.57
1x185	zwart	834577	17.4	27.1	163	1910	2775	0.108	644	26.46	0.86
1x240	zwart	834578	20.2	30	180	2450	3600	0.082	775	34.32	0.86
1x300	zwart	834579	22.9	34	204	3030	4500	0.065	898	42.9	0.86

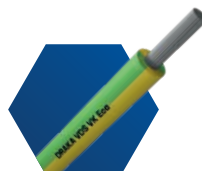
*1 Nominale stroombelastbaarheid voor rubberen kabels met één kern, vrij geïnstalleerd in lucht bij 90 °C geleidertemperatuur en 30 °C omgevingstemperatuur.

*2 1 s. van 90 °C tot 250 °C.

Product informatie

VDS VK ECA 90C

- Geschikt voor aarding van PV installaties
- Corrosie vrij aarden door vertind koperen geleider
- Soepele geleider zorgt voor gemakkelijke montage
- Beschikbaar in Eca CPR brandklasse



Toepassing

VDS VK 90 °C is een hittebestendig, soepel vinyldraad met een vertind koperen geleider. De draad wordt toegepast voor de aarding van PV-installaties en schakel- en verdeelkasten. Dit montagesnoer is geschikt voor gebouwinstallaties, woningbouw, OEM en installaties voor duurzame en hernieuwbare energie. Door PV-installaties met deze draad te aarden, voldoen ze aan NPR 5310. De draad is goed stripbaar en dus makkelijk te verwerken. Ook is de draad zeer soepel en UV- en ozonbestendig. VDS VK 90 °C voldoet aan brandklasse Eca volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een laag brandrisico volgens NEN 8012.

VDS VK Eca 90C						
Nominale geleiderdoorsnede	Kleur	Artikelnummer	Buitendiameter mm	Buigstraal mm	Gewicht kg / km	Geleiderweerstand bij 20 ° C max.Ω / km
4 mm ²	geel-groen	833889	4,1	15	45	5,09
6 mm ²	geel-groen	833890	4,6	15	63	3,39
10 mm ²	geel-groen	834453	6	18	108	1,95
16 mm ²	geel-groen	834619	7	21	160	1,24



LEADING
SUSTAINABILITY

P-LASER

DE DUURZAME KABELOPLOSSING VOOR
MIDDENSPIANNINGSNETWERKEN

- 20% toename van het bedrijfstemperatuurbereik
- 10% reductie van CO₂-uitstoot
- 100% recyclebaar

P-Laser



LEADING SERVICE

Biedt u als installateur klanten wel eens iets extra's zonder dat ze erom vragen? Draka wel, want wij zoeken altijd naar de meest relevante oplossingen. Dus luisteren wij als producent en dienstverlener ook naar de vragen die u niet stelt. Innoveren en optimaliseren zitten nu eenmaal in ons DNA en werken door in elk contactmoment, zowel persoonlijk als digitaal.

Draka is onderdeel van de Prysmian Group, de grootste kabelfabrikant ter wereld. Als voorvechter van veilige en betrouwbare transmissie van energie en data vinden wij het onze professionele plicht u extra's te bieden waar u wat aan heeft. 'Leading Service' noemen wij dat.





Pry-Cam, de high-tech draadloze PD-tester

Pry-Cam helpt om het onderhoudsmanagement van laag-, midden- en hoogspanningsinstallaties effectiever te maken en kosten te besparen. Een verhoogde lekstroom of deelontlading kan namelijk een voorbode zijn van een complete doorslag van een isolatiesysteem. Om deze tijdig te ontdekken hebben we een geavanceerde PD-tester ontwikkeld (Partial Discharge) waarmee men lekstroommetingen aan elektrische machines en installaties kan verrichten. pry-cam.com



Cable App, de handige kabelberekeningstool

In 2019 is de nieuwe release van de gratis Cable App gelanceerd. Met deze handige en uitgebreide tool kunt u eenvoudig kabeldoorsneden berekenen, eveneens via dynamische filtering. De Cable App werkt online, bestrijkt het hele assortiment van Draka en elke installatiemethode. Dankzij de koppeling met de rekentool Eco Advies kunt u tevens een duurzaam alternatief berekenen dat financieel én ecologisch beter is. Verder kunt u alle berekeningen als pdf opslaan en mailen. De Nederlandstalige Cable App is in de app stores beschikbaar voor smartphones en tablets (Android en iOS). draka-cableapp.nl



Dynamische catalogus

Het nieuwste extraatje van Draka is de dynamische online catalogus. De tweetalige catalogus is completer en toegankelijker dan ooit en levert sneller zoekresultaten op dankzij dynamische filtering. Of u nu een productcategorie, toepassing of CPR-klasse selecteert, via zoekfilters vindt u automatisch het juiste product met een uitgebreide beschrijving. Daarnaast kunt u voorraden, prijslijsten en certificaten inzien. Kortom, alle product gerelateerde informatie van Draka is via één loket beschikbaar. We helpen u graag om uw werk wat makkelijker te maken. draka-catalogus.nl

LEADERSHIP AT WORK

Gisteren. Vandaag. En morgen.

Van generatie op generatie is Draka al een begrip in de installatietechniek. U kunt er niet omheen. Vele mooie herinneringen om trots op te zijn. Herinneringen waar één ding centraal staat. Op Draka kunt u altijd rekenen. Draka kent haar klanten en heeft sinds 1910 nooit uit het oog verloren waar het allemaal om gaat. Het voldoen én overtreffen van verwachtingen. Gisteren. Vandaag. En morgen. Draka gelooft in leiderschap. Niet alleen van zichzelf, maar ook van u. 'Leadership at work' noemen we dat.



LEADING KNOWLEDGE

Samenwerken is kennis delen

Met Draka als kennispartner bent u 24/7 verzekerd van up-to-date informatie. Of het nu gaat om productinformatie, installatiedetails of markttrends. Kennis delen is samenwerken aan een betere toekomst!

Op Draka kunt u bouwen. Al 110 jaar!



LEADING SERVICE

Een stap vooruit

Onze ambitie is bij elk contactmoment, persoonlijk of digitaal u optimaal van dienst te zijn. Met de juiste mentaliteit, van het servicecentrum tot aan de productie, werkt iedereen mee aan het waarmaken van onze beloften.

Dienstverlening zit in ons DNA!



LEADING SUSTAINABILITY

Going green

Als marktleider zet Draka alles in het werk om te verduurzamen. Dit gaat verder dan het creëren van duurzame producten. Duurzaamheid komt terug in alle aspecten van het bedrijf: talent management, inkoop, productie en transparant relatiemanagement.

Met Draka weet u waar u aan toe bent.



LEADING PERFORMANCE

Made in Holland

De fundering van Draka producten en diensten is een combinatie van uitstekende service, kostenefficiëntie, high-end technologie, gegarandeerde beschikbaarheid en de vertrouwde Hollandse kwaliteit.

Wij helpen u graag om met onze producten en diensten te kunnen excelleren in uw werk.



LEADING THE INDUSTRY

Voorop met Draka

Draka is onderdeel van Prysmian Group en is al vele jaren marktleider in de kabelindustrie. Met elkaar bieden we een ongeëvenaarde product- en serviceportfolio die we mogelijk maken door investeringen en knowhow optimaal te benutten.

Met Draka loopt u voorop in technologische innovatie.

Draka

Draka Kabel B.V.

Schieweg 9 / Postbus 495
2627 AN Delft / 2600 AL Delft
T 088 808 4444
www.draka.nl

draka.nl

A brand of the
Prysmian
Group

NL-PV-installaties-2020-11-000