Draka

VDS

Soepel vinyl installatiedraad



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving	VDS is een **soepel vinyl installatiedraad**. De draad wordt verwerkt als bedrading van schakel- en verdeelkasten en in paneelbouw. Dit montagesnoer is geschikt voor gebouwinstallaties, woningbouw en OEM. Doordat de draad **goed stripbaar** is, valt deze makkelijk te verwerken. Ook is de draad zeer soepel en UV- en ozonbestendig. Er is **ruime keuze** aan VDS dankzij een breed assortiment met diverse kleuren. VDS voldoet aan brandklasse **Eca** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een laag brandrisico volgens NEN 8012.
Generieke benaming(en)	H07V-K

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken	KEMA KEUR ◁HAR▷ CE RoHS REACH
Product normen	**NEN-EN 50525-2-31**

PRODUCT ONTWERP

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Materiaal aderisolatie	Polyvinylchloride (PVC)

prysmian

Draka

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U0 [V]	450
Nom. spanning U [V]	750
Testspanning [kV]	2,5
Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	70
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-40
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	50
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	5
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	50

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
CPR Euroklasse brandgedrag	Eca

prysmian

Draka

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Aderkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer
800913	1,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Rood	2,9	20	10	1013850
800893	1,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Blauw	2,9	20	10	1013842
800896	1,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Bruin	2,9	20	10	1013844
800910	1,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Grijs	2,9	20	10	1013848
800905	1,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Groen/geel	2,9	20	10	1013846
806817	1,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Oranje	2,9	20	10	1013898
800921	1,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	2,9	20	10	1013854
800918	1,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Wit	2,9	20	10	1013852
800914	2,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Rood	3,6	31	15	1013851
800894	2,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Blauw	3,6	31	15	1013843
800897	2,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Bruin	3,6	31	15	1013845
800911	2,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Grijs	3,6	31	15	1013849
800906	2,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Groen/geel	3,6	31	15	1013847
800922	2,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	3,6	31	15	1013855
800919	2,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Wit	3,6	31	15	1013853
800405	4 mm²	Klasse 5 = soepel	Blauw	4,1	45	15	1013841
809779	4 mm²	Klasse 5 = soepel	Bruin	4,1	45	15	1013900
808406	4 mm²	Klasse 5 = soepel	Groen/geel	4,1	45	15	1013899

prysmian

Draka

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Aderkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer
806723	4 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	4,1	45	15	1013896
809972	6 mm²	Klasse 5 = soepel	Blauw	4,6	63	15	1013902
811559	6 mm²	Klasse 5 = soepel	Bruin	4,6	63	15	1013905
811565	6 mm²	Klasse 5 = soepel	Grijs	4,6	63	15	1013906
809955	6 mm²	Klasse 5 = soepel	Groen/geel	4,6	63	15	1013901
806724	6 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	4,6	63	15	1013897
810708	10 mm²	Klasse 5 = soepel	Blauw	6	109	20	1013204
800907	10 mm²	Klasse 5 = soepel	Groen/geel	6	109	20	1012942
806713	10 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	6	109	20	1013187
817222	10 mm²	Klasse 5 = soepel	Bruin	6	110	20	1013246
810710	10 mm²	Klasse 5 = soepel	Grijs	6	110	20	1013206
810709	10 mm²	Klasse 5 = soepel	Rood	6	110	20	1013205
817238	16 mm²	Klasse 5 = soepel	Blauw	7	161	25	1013247
800908	16 mm²	Klasse 5 = soepel	Groen/geel	7	161	25	1012943
807135	16 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	7	161	25	1013189
817280	25 mm²	Klasse 5 = soepel	Blauw	9	256	30	1013249
810085	25 mm²	Klasse 5 = soepel	Groen/geel	9	256	30	1013197
810680	25 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	9	256	30	1013201

prysmian

Draka

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Aderkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer
813765	35 mm²	Klasse 5 = soepel	Groen/geel	10,5	353	35	1013242
810681	35 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	10,5	353	35	1013202
817176	50 mm²	Klasse 5 = soepel	Groen/geel	12,4	505	50	1013244
817260	50 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	12,4	505	50	1013248
810682	70 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	14,3	693	60	1013203
817208	95 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	16,2	920	65	1013245

prysmian

Draka

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
800913	1,5 mm²	15,5	0	0
800893	1,5 mm²	15,5	13,3	15,9
800896	1,5 mm²	15,5	13,3	15,9
800910	1,5 mm²	15,5	13,3	15,9
800905	1,5 mm²	15,5	13,3	15,9
806817	1,5 mm²	15,5	13,3	15,9
800921	1,5 mm²	15,5	13,3	15,9
800918	1,5 mm²	15,5	13,3	15,9
800914	2,5 mm²	21	7,98	9,55
800894	2,5 mm²	21	7,98	9,55
800897	2,5 mm²	21	7,98	9,55
800911	2,5 mm²	21	7,98	9,55
800906	2,5 mm²	21	7,98	9,55
800922	2,5 mm²	21	7,98	9,55
800919	2,5 mm²	21	7,98	9,55
800405	4 mm²	28	4,95	5,92
809779	4 mm²	28	4,95	5,92
808406	4 mm²	28	4,95	5,92
806723	4 mm²	28	4,95	5,92
809972	6 mm²	36	3,3	3,95

prysmian

Draka

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
811559	6 mm²	36	3,3	3,95
811565	6 mm²	36	3,3	3,95
809955	6 mm²	36	3,3	3,95
806724	6 mm²	36	3,3	3,95
810708	10 mm²	50	1,91	2,29
800907	10 mm²	50	1,91	2,29
806713	10 mm²	50	1,91	2,29
817222	10 mm²	50	1,91	2,29
810710	10 mm²	50	1,91	2,29
810709	10 mm²	50	1,91	2,29
817238	16 mm²	68	1,21	1,45
800908	16 mm²	68	1,21	1,45
807135	16 mm²	68	1,21	1,45
817280	25 mm²	89	0,78	0,933
810085	25 mm²	89	0,78	0,933
810680	25 mm²	89	0,78	0,933
813765	35 mm²	110	0,554	0,664
810681	35 mm²	110	0,554	0,664
817176	50 mm²	134	0,386	0,463
817260	50 mm²	134	0,386	0,463

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
810682	70 mm²	171	0,272	0,327
817208	95 mm²	207	0,206	0,249

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B