

Verbreeppark 15 NL-2731 BR Benthuizen
Postbus 183 NL-2700 AD Zoetermeer
Telefoon (079) 331 93 13*
Fax (079) 342 35 72
E-mail info@jobarco.com
Internet www.jobarco.com

Bank ABN-AMRO Amsterdam
45.73.01.031
IBAN NL17ABNA0457301031
BIC ABNANL2A
Postbank 233083
K.v.K. Leiden nr. 28058530



INTRODUCTIE RADOX®

Radox® is de merknaam van een speciaal door Huber + Suhner AG ontwikkeld stralen vernet materiaal met hoogwaardige eigenschappen. Hoge temperatuurbestendigheid, moeilijk brandbaar, gereduceerde wanddikte en eenvoudig te verwerken. Radox is in verschillende uitvoeringen verkrijgbaar; o.a. in de onderstaande series.

RADOX 125

Halogeenvrij, low smoke en zeer moeilijk brandbaar, voor temperaturen van -40°C tot +125°C. Verkrijgbaar in enkel- en meeraderige uitvoering, niet afgeschermd en afgeschermd. Deze kabels zijn ontworpen voor diverse toepassingen waar zeer lage en hoge temperaturen heersen en waar een hoge bestendigheid tegen ozon, chemicaliën en oliën nodig is.

RADOX 155

Moeilijk brandbaar, hoge temperatuurbestendigheid, makkelijk te verwerken. Voor temperaturen van -55°C tot +155°C, kortstondig tot 250°C. (Niet halogeenvrij) Verkrijgbaar in enkel- en meeraderige uitvoering, niet afgeschermd en afgeschermd.

RADOX MARINE

Halogeenvrij snoer en kabel met Germanischer Lloyd. Geschikt voor toepassing op schepen.

RADOX SOLAR

Specifieke kabel voor de aansluiting van solar apparatuur. Hoge UV, ozon- en hydrolyse bestendigheid. TUV gekeurd.

RADOX GKW TRACTIE KABELS

Een uitgebreide range kabels speciaal ontworpen voor tractie. Geschikt voor toepassing in bus, metro of trein.

Van elke serie is een uitgebreide productcatalogus verkrijgbaar.

Verbreeppark 15 NL-2731 BR Benthuizen
Postbus 183 NL-2700 AD Zoetermeer
Telefoon (079) 331 93 13*
Fax (079) 342 35 72
E-mail info@jobarco.com
Internet www.jobarco.com

Bank ABN-AMRO Amsterdam
45.73.01.031
IBAN NL17ABNA0457301031
BIC ABNANL2A
Postbank 233083
K.v.K. Leiden nr. 28058530



MONTAGESNOER RADOX 125

Halogeenvrij, moeilijk brandbaar, low smoke



Toepassing : speciaal geschikt voor aansluiten van motorwikkelingen, in telefooncentrales, in witgoed en armaturen. Voor hoge en lage temperaturen, ozon- en weersbestendig, hoge kerfvastheid, goed oliebestendig.

TECHNISCHE GEGEVENS : TYPE RADOX 125

Aderopbouw : Fijnaderig vertind koper IEC 60228, klasse 5.

doorsnede mm ²	buitendiameter mm	ader opbouw	kg per 100 m
0,25	1,5	19 x 0,13	0,4
0,50	1,7	19 x 0,18	0,7
0,75	2,2	24 x 0,20	1,1
1	2,6	32 x 0,20	1,5
1,5	2,7	30 x 0,25	1,9
2,5	3,5	50 x 0,25	3
4	4,2	56 x 0,30	4,6
6	4,9	81 x 0,30	6,5
10	6,1	78 x 0,40	11
16	7,3	119 x 0,40	16,5
25	8,9	182 x 0,40	25
35	10,3	266 x 0,40	34,5
50	12,1	378 x 0,40	50
70	14,4	348 x 0,50	68
95	16,0	444 x 0,50	89
120	18,1	551 x 0,50	110
150	20,5	722 x 0,50	142
185	22,2	874 x 0,50	171
240	25,4	1147 x 0,50	225

Aderisolatie : RADOX. Polyolefin copolymeer, elektronisch ge vulcaniseerd (crosslinked).

Kleur : zie overzicht artikelnummers.

Temperatuur : beweegbare aansluiting: -40°C tot +125°C.

Bedrijfsspanning : 0,25 t/m 0,5 mm² 450/750 Volt.

0,75 t/m 70 mm² 0,6/1 KVolt.

Proefspanning : 3500 Volt.

Halogeenvrij : IEC 60754-1.

Corrosieve gassen : IEC 60754-2.

Low Smoke : IEC 61034-2.

Moeilijk brandbaar : IEC 60332-3-24 Cat. C.

Verbreepark 15 NL-2731 BR Benthuisen
 Postbus 183 NL-2700 AD Zoetermeer
 Telefoon (079) 331 93 13*
 Fax (079) 342 35 72
 E-mail info@jobarco.com
 Internet www.jobarco.com

Bank ABN-AMRO Amsterdam
 45.73.01.031
 IBAN NL17ABNA0457301031
 BIC ABNANL2A
 Postbank 233083
 K.v.K. Leiden nr. 28058530



RADOX 125

artikel nummer	door-snede mm ²	artikel nummer	door-snede mm ²	artikel nummer	door-snede mm ²
2110101	0,25 zwart	2110501	1,5 zwart	2110801	6 zwart
2110102	0,25 wit	2110502	1,5 bruin	2110802	6 rood
2110103	0,25 rood	2110503	1,5 rood	2110803	6 wit
2110104	0,25 blauw	2110504	1,5 blauw	2110804	6 blauw
2110105	0,25 groen	2110505	1,5 groen	2110805	6 bruin
2110106	0,25 gl/gr	2110506	1,5 paars	2110806	6 oranje
2110107	0,25 paars	2110507	1,5 gl/gr	2110807	6 gl/gr
2110108	0,25 oranje	2110508	1,5 oranje	2110808	6 geel
2110109	0,25 grijs	2110509	1,5 grijs		
		2110510	1,5 geel		
		2110511	1,5 wit		
2110201	0,5 zwart	2110601	2,5 zwart	2110901	10 zwart
2110202	0,5 bruin	2110602	2,5 wit	2110902	10 blauw
2110203	0,5 wit	2110603	2,5 bruin	2110903	10 gl/gr
2110204	0,5 blauw	2110604	2,5 blauw	2110904	10 rood
2110205	0,5 grijs	2110605	2,5 geel		
2110206	0,5 oranje	2110606	2,5 oranje		
2110207	0,5 gl/gr	2110607	2,5 gl/gr	2110905	16 rood
2110208	0,5 rood	2110608	2,5 rood	2110906	16 gl/gr
2110209	0,5 paars	2110609	2,5 grijs	2110907	16 blauw
2110210	0,5 geel	2110610	2,5 groen	2111001	16 zwart
2110211	0,5 groen			2111002	16 oranje
				2111003	16 bruin
2110301	0,75 zwart	2110701	4 zwart	2111004	16 wit
2110302	0,75 grijs	2110702	4 grijs		
2110303	0,75 bruin	2110703	4 wit		
2110304	0,75 blauw	2110704	4 blauw		
2110305	0,75 wit	2110705	4 geel	2111302	25 zwart
2110307	0,75 gl/gr	2110707	4 gl/gr	2111303	25 rood
2110308	0,75 rood	2110708	4 rood	2111304	25 gl/gr
2110309	0,75 groen	2110712	4 groen		
2110310	0,75 geel	2110714	4 bruin	2111101	35 zwart
2110311	0,75 paars			2111102	35 gl/gr
2110401	1 zwart			2111201	50 zwart
2110402	1 paars			2111202	50 gl/gr
2110403	1 bruin				
2110404	1 blauw				
2110406	1 wit			2111350	70 zwart
2110407	1 gl/gr			2111401	95 zwart
2110408	1 rood			2111701	120 zwart
2110409	1 grijs			2111801	150 zwart
2110410	1 geel			2111901	185 zwart
2110412	1 groen			2111950	240 zwart
2110413	1 oranje				

Verbreeppark 15 NL-2731 BR Benthuizen
Postbus 183 NL-2700 AD Zoetermeer
Telefoon (079) 331 93 13*
Fax (079) 342 35 72
E-mail info@jobarco.com
Internet www.jobarco.com

Bank ABN-AMRO Amsterdam
45.73.01.031
IBAN NL17ABNA0457301031
BIC ABNANL2A
Postbank 233083
K.v.K. Leiden nr. 28058530



MULTICORE RADOX 125 + 125 CY

Halogeenvrij, moeilijk brandbaar, low smoke, CY is afgeschermd



TECHNISCHE GEGEVENS : TYPE RADOX 125 + 125 CY

Aderopbouw : Fijnaderig vertind koper IEC 60228 klasse 5.
Aderisolatie : RADOX 125 Polyolefin copolymeer.
Electronisch gevulcaniseerd (crosslinked)
Adercodering : t/m 5 aders: volgens CENELEC HD 308 S2, tabel met geel/groen.
Vanaf 6 aders: zwart genummerd met gl/gr.

Afscherming 125 CY : vertind koperomvlechting 85% optische dichtheid.

Buitenmantel : RADOX 125, zwart.

Temperatuur : Beweegbare aansluiting: -40°C tot +125°C
Bedrijfsspanning : >0,5 mm²: 600/1000 Volt.
Proefspanning : >0,5 mm²: 3500 Volt.
Buigradius min. : niet afgeschermd: 3 x kabeldiameter.
afgeschermd: 4 x kabeldiameter.

	artikel nummer	ader opbouw aantal x mm ²	buiten diameter in mm
Voorraad niet afgeschermd Radox 125:			
	2131503	3 x 1	7,9
	2131602	2 x 1,5	7,8
	2131601	3 x 1,5	8,3
	2131703	3 x 2,5	10,1
	2131804	4 x 4	13,0
Voorraad afgeschermd Radox 125 CY:			
	2130400	3 x 0,75	7,6
	2130401	4 x 0,75	8,4
	2130407	7 x 0,75	10,7
	2130502	2 x 1	7,9
	2130503	3 x 1	8,7
	2130612	12 x 1,5	15,4
	2130703	3 x 2,5	10,8

MONTAGESNOER RADOX 155

moeilijk brandbaar, geschikt voor temperaturen tot 155°C.



Toepassing : bedraden van huishoudelijk apparatuur, armaturen, electrisch schakelapparatuur, haspelmachines en controlepanelen.

TECHNISCHE GEGEVENS : TYPE RADOX 155

Aderopbouw : Fijnaderig vertind koper IEC 228 klasse 5.

door- snede mm ²	buiten diameter mm	ader opbouw	kg per 100 m
0,25	1,5	19 x 0,13	0,5
0,50	1,8	19 x 0,18	0,8
0,75	2,3	24 x 0,20	1,1
1,00	2,6	32 x 0,20	1,5
1,5	2,9	30 x 0,25	2,3
2,5	3,5	50 x 0,25	3,3
4	4,2	56 x 0,30	5,3
6	5,4	84 x 0,30	7,5
10	6,8	80 x 0,40	12
16	8,5	126 x 0,40	19
25	9,9	196 x 0,40	28
35	11,7	276 x 0,40	34
50	13,2	396 x 0,40	54
70	15,5	361 x 0,50	76

Aderisolatie : RADOX. Polyolefin copolymeer. Electronisch gevulcaniseerd (crosslinked).

Temperatuur : Beweegbare aansluiting: -55°C tot +155°C.
Kortstondig 250°C.

Kleur : diverse kleuren afhankelijk van doorsnede.

Bedrijfsspanning : 0,25 t / m 1 mm² 300 / 500 Volt.
1,5 t / m 70 mm² 0,6 / 1 kVolt.

Proefspanning : 3500 Volt.

Norm : IEEE 383, VDE 0472/804/c.
IEC 332-1