



# Antitwin RK 90

H07V2-K 450/750V og H05V2-5 300/500V

TEC CON NORGE AS

RK 90 koblingsledning er spesielt utviklet til montering av tavler og fordelingsskap. Ledningen kan i de fleste tilfeller erstatte dobbeltisolerte ledninger. De kan også anvendes i bruksgjenstand f.eks. belysningsarmatur og lignende. Ledningen er fleksibel og lett å avisolere. Brukes i godkjent materiale jvf. EN 50565-1 og EN 50565-2-7a/b. Oppspolingsform medfører at det ikke er behov for spolingsverktøy - spiraliserer ikke ved uttekk av emballasjen. Isolasjon er utført i selvslukkende og flammehemmende materiale.



Bolig



Innendørs



Blyfri



Selvslukkende



Bøyeradius



RoHS



Reach



Max leder drifts temp



Max leder kortsl.temp



Omgivelses temp drift



EN50575



## KONSTRUKSJON

KABEL	
Standard	EN 50525-2-31
Leder	Flertrådet leder EN 60228 cl. 5
Isolasjon	PVC, blyfri og selvslukkende
Isolasjons farger	G/G, Lyseblå, brun, sort, hvit, oransje, mørkeblå, mørkegrå, rød
Merking	Ledning: Tec Con H07V2-k - H05V2-k Emballasje i.h.t. LVD 2014/35/EU
Nominell spenning Uo/U	H05V2-K - 300/500V H07V2-K - 450/750V
Test spenning	2,5kV
Temperatur klasse	90°C
Brannegenskap	EN 60332-1-2;
CPR klasse	Eca EN 50575
DoP nr.	17_002_00
Temperatur - drift	-20 til + 70°C
Temperatur - installasjon	5 til 40°C
Temperatur - kortslutning	160°C
Bøyeradius - fast installert	6 x D

## MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

ROHS	2011/65/EU
Lav spenning direktiv	L.V.D 2014/35/EU
CPR Compliant	305/2011/EU

SMARTE LØSNINGER

# TECCON



# Antitwin RK 90

H07V2-K 450/750V og H05V2-5 300/500V

TEC CON NORGE AS

RK 90 koblingsledning er spesielt utviklet til montering av tavler og fordelingskapp. Ledningen kan i de fleste tilfeller erstatte dobbeltisolerte ledninger. De kan også anvendes i bruksgjenstand f.eks. belysningsarmatur og lignende. Ledningen er fleksibel og lett å avisolere. Brukes i godkjent materiale jvf. EN 50565-1 og EN 50565-2-7a/b. Oppspolingsform medfører at det ikke er behov for spolingsverktøy - spiraliserer ikke ved uttekk av emballasjen. Isolasjon er utført i selvslukkende og flammehemmende materiale.



Bolig



Innendørs



Blyfri



Selvslukkende



Bøyeradius



RoHS



Reach



Max leder drifts temp



Max leder kortsl.temp



Omgivelses temp drift



EN50575



Betegnelse	Leder dimensjon mm	Leder oppbygging N x mm	Isolasjonstykkel mm	Kabel D mm	Leder motstand ohm	Vekt kg/km	Eske	Meter i forpakning
RK H05V2-K	0,75 mm <sup>2</sup>	Mangetrådet	0,5	2,30	26,00	11	0	200
RK H05V2-K	1 mm <sup>2</sup>	Mangetrådet	0,5	2,50	19,50	14	0	200
RK H07V2-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Mangetrådet	0,7	3,00	12,10	21	0	150
RK H07V2-K	4 mm <sup>2</sup>	Mangetrådet	0,8	4,10	4,610	45	1	100
RK H07V2-K	6 mm <sup>2</sup>	Mangetrådet	0,8	5,00	3,080	70	1	100
RK H07V2-K	10 mm <sup>2</sup>	Mangetrådet	1	6,50	1,830	115	1	50
RK H07V2-K	16 mm <sup>2</sup>	Mangetrådet	1	7,60	1,150	170	1	50
RK H07V2-K	25 mm <sup>2</sup>	Mangetrådet	1,2	9,40	0,780	270	1	25
RK H07V2-K	35 mm <sup>2</sup>	Mangetrådet	1,2	11,0	0,554	370	1	25
RK H07V2-K	50 mm <sup>2</sup>	Mangetrådet	1,4	12,5	0,386	500	1	25

SMARTE LØSNINGER

# TECCON