



# Antitwin RQ 90 TEC Halogenfri

H05Z-K og H07Z-K 90 LSZH

TEC CON NORGE AS

Halogenfri mangetrådet monteringskabel er spesielt utviklet til montering av tavler og fordelingskap. Ledningene kan i de fleste tilfeller erstatte dobbeltisolert ledninger - i tavler jvf. IEC 61439-1 2011 avsnitt 8.6.4. De kan også anvendes som bruksgjenstand f.eks. i belysningsamature og lignende. Ledningen er særdeles fleksibel og lett å avisolere. Brukes i godkjent materiale jvf. EN50565-1 og EN50565-1-19 A/B. Isolasjonen er laget av selvslukkende og flamme hemmende halogenfri gummimateriale. Halogenfrie kabler brukes når det ønskes ekstra beskyttelse mot røyk, farlige syreholdige og -irriterende gasser. Gir personer mulighet for å komme seg i sikkerhet ved brann, samt redusere følgeskader ved brann.



Tavler



Innendørs



Halogenfri



Lav  
røykutvikling



Etsende  
gasser



Selv-  
slukkende



RoHS



Reach



Max leder  
drift temp.



EN50575



CE

## KONSTRUKSJON

KABEL	
Standard	EN 50525 - 3 - 4
Leder	Fintrådet fleksibel leder EN 60228 cl. 5
Isolasjon	Tverrbundet halogenfri gummimateriell
Isolasjons farger - Cenelec	Sort; Brun; Lyseblå; Violet; Rosa; Orange; Mørkeblå; Gul/Grønn. (Gul/grønn og blå finnes opp til 25 i tversnitt)
Merking	H05/7Z-K
Nominell spenning Uo/U	H05Z-K - 300/500V H07z-K - 450/750V
Test spenning	2kV
Temperatur klasse	90°C
Brannegenskap	EN 60332-1-2
CPR klasse	Eca EN 50575
DoP nr.	0001+0002
Temperatur - drift	-20 til + 90°C
Temperatur - kortslutning	160°C
Bøyeradius - fast installert	H05Z-K - 6 x D H07Z-K - 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 RQ 90 TEC Halogenfri

H05Z-K og H07Z-K 90 LSZH

TEC CON NORGE AS

Halogenfri mangetrået monteringskabel er spesielt utviklet til montering av tavler og fordelingsskap. Ledningene kan i de fleste tilfeller erstatte dobbeltisolert ledninger - i tavler jvf. IEC 61439-1 2011 avsnitt 8.6.4. De kan også anvendes som bruksgjenstand f.eks. i belyningsamature og lignende. Ledningen er særdeles fleksibel og lett å avisolere. Brukes i godkjent materiale jvf. EN50565-1 og EN50565-1-19 A/B. Isolasjonen er laget av selvslukkende og flamme hemmende halogenfri gummimaterial. Halogenfrie kabler brukes når det ønskes ekstra beskyttelse mot røyk, farlige syreholdige og -irriterende gasser. Gir personer mulighet for å komme seg i sikkerhet ved brann, samt redusere følgeskader ved brann.



Tavler



Innendørs



Halogenfri



Lav røykutvikling



Etsende gasser



Selvslukkende



RoHS



Reach



Max leder drift temp.



EN 50575



CE

Betegnelsen	Leder dimensjon mm	Leder oppbygging N x mm	Isolasjonstykkel mm	Kabel D mm	Leder motstand ohm	Vekt kg/km	Emballasje	Meter i forpakning
Tec wire H05Z-K	0,5	16 x 0,193	0,6	2,10	39,00	9	Spole	200
Tec wire H05Z-K	0,75	24 x 0,193	0,6	2,33	26,00	11	Spole	200
Tec wire H05Z-K	1,0	32 x 0,193	0,6	2,47	19,50	14	Spole	200
Tec wire H07Z-K	1,5	28 x 0,243	0,7	2,85	13,30	20	Spole	200
Tec wire H07Z-K	2,5	48 x 0,243	0,8	3,60	7,98	31	Spole	100
Tec wire H07Z-K	4	52 x 0,300	0,8	4,10	4,95	45	Spole	100
Tec wire H07Z-K	6	80 x 0,300	0,8	4,85	3,30	65	Spole	100
Tec wire H07Z-K	10	136 x 0,300	1,1	6,30	1,91	109	Coil	100
Tec wire H07Z-K	16	210 x 0,300	1,0	7,20	1,21	163	Coil	100
Tec wire H07Z-K	25	322 x 0,300	1,2	9,00	0,78	248	Trommel	500
Tec wire H07Z-K	35	455 x 0,300	1,2	10,20	0,55	344	Trommel	500
Tec wire H07Z-K	50	646 x 0,300	1,4	12,20	0,39	488	Trommel	500
Tec wire H07Z-K	70	912 x 0,300	1,4	14,00	0,272	673	Trommel	500
Tec wire H07Z-K	95	1235 x 0,300	1,6	16,30	0,21	901	Trommel	500
Tec wire H07Z-K	120	1520 x 0,330	1,6	18,50	0,16	1130	Trommel	500

SMARTE LØSNINGER

# TECCON