



Anti twin RQ 90 TEC

Halogenfri H05Z-K 90 og H07Z-K 90

TECCON NORGE AS

Halogenfri mangetrådet 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 belysningsamature og lignende. Ledningen er særdeles fleksibel og lett å avisolere. Brukes i godkjent materiale jvf. EN50565-1 og EN50565-2- tabell 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.



Bolig



Industri



Tavler



Utendørs



Halogenfri



Lav
røykutvikling
IEC 601034



Etsende
gasser
IEC 600754-1/2



Selv-
slukkende
IEC 60332-1



RoHS



Reach



Meter
merking



KONSTRUKSJON

KABEL	
Standard	EN50525-3-41, EN50525-1
Leder	Mangetrådet 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 tverrsnitt)
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
Halogenfri	EN61034, EN60754-1, EN60754-2
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
ECO labels - database for materiale som kan brukes i Svanemerke bygg.	Produktet er et Declared Item i SCDP for Nybygg (generasjon 4)

SMARTE LØSNINGER
TECCON

TECCON NORGE AS - MEKJARVIK 18 - 4072 RANDABERG - TLF 51733730 (00) - www.teccon.no



Anti twin RQ 90 TEC

Halogenfri H05Z-K 90 og H07Z-K 90

TECCON NORGE AS

Halogenfri mangetrådet 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 belysningsamature og lignende. Ledningen er særdeles fleksibel og lett å avisolere. Brukes i godkjent materiale jvf. EN50565-1 og EN50565-2- tabell 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.



Bolig



Industri



Tavler



Utendørs



Halogenfri



Lav
røykutvikling
IEC 601034



Etsende
gasser
IEC 600754-1/2



Selv-
slukkende
IEC 60332-1



RoHS



Reach



Meter
merking



CE

Betegnelse	Leder dimensjon mm	Leder oppbygging N x mm	Isolasjons- tykkelse mm	Kabel D mm	Leder motstand ohm	Vekt kg/km	Emballasje	Meter i forpakning
Anti Twin RQ90 Tec H05Z-K	0,5	16 x 0,193	0,6	2,10	39,00	9	Spole	200
Anti Twin RQ90 Tec H05Z-K	0,75	24 x 0,193	0,6	2,33	26,00	11	Spole	200
Anti Twin RQ90 Tec H05Z-K	1,0	32 x 0,193	0,6	2,47	19,50	14	Spole	200
Anti Twin RQ90 Tec H07Z-K	1,5	28 x 0,243	0,7	2,85	13,30	20	Spole	200
Anti Twin RQ90 Tec H07Z-K	2,5	48 x 0,243	0,8	3,60	7,98	31	Spole	100
Anti Twin RQ90 Tec H07Z-K	4	52 x 0,300	0,8	4,10	4,95	45	Spole	100
Anti Twin RQ90 Tec H07Z-K	6	80 x 0,300	0,8	4,85	3,30	65	Spole	100
Anti Twin RQ90 Tec H07Z-K	10	136 x 0,300	1,1	6,30	1,91	109	Coil	100
Anti Twin RQ90 Tec H07Z-K	16	210 x 0,300	1,0	7,20	1,21	163	Coil	100
Anti Twin RQ90 Tec H07Z-K	25	322 x 0,300	1,2	9,00	0,78	248	Trommel	500
Anti Twin RQ90 Tec H07Z-K	35	455 x 0,300	1,2	10,20	0,55	344	Trommel	500
Anti Twin RQ90 Tec H07Z-K	50	646 x 0,300	1,4	12,20	0,39	488	Trommel	500
Anti Twin RQ90 Tec H07Z-K	70	912 x 0,300	1,4	14,00	0,272	673	Trommel	500
Anti Twin RQ90 Tec H07Z-K	95	1235 x 0,300	1,6	16,30	0,21	901	Trommel	500
Anti Twin RQ90 Tec H07Z-K	120	1520 x 0,330	1,6	18,50	0,16	1130	Trommel	500

SMARTE LØSNINGER

TECCON

TECCON NORGE AS - MEKJARVIK 18 - 4072 RANDABERG - TLF 51733730 (00) - www.teccon.no