



ANTITWIN GUMMIKABEL

H05RN-F/ H07RN-F

TEC CON NORGE AS

Flexibel og mekanisk sterk kabel for innen-og utendørs forlegging. Må brukes i miljømessige aggressive områder hvor det kreves motstandsdyktighet overfor olje og fett, mekaniske og termisk belastning fast og bevegelig tilslutning jvf EN 50565-1 og EN 50565-2-tabell 3 a/b. Kabel er av BV godkjent for anvendelse neddykket i fersk/salt vann til et trykk < 10bar. Nominell spenning for H05RN-F er 300/500V og H07RN-F 450/750V. Ved særlige behov og fast installering kan nominell spenning være 1000V for H07RN-F iht. NF C 15-100



KONSTRUKSJON

KABEL	
Standard	EN 50525-1, EN 50525-2-21
Leder	Mangetrådet glødet kobber EN 60228 c 5
Isolasjon	Gummi sammensatt
Leder merking	Se bilde
Lederopplegg	Leder er opplagt i konsentriske lag
Merking	H05RN-F / H07RN-F "metermerket"
Ytterkappe	Polychloropren - sort - blyfri
Nominell spenning Uo/U	300/500V
Test spenning	4000V
Ledertemperatur service	60°C max 85°C
Brannegenskap	EN 60332-1-2
CPR	Eca
DoP nr.	1000482
Isolasjonsmotstand	100MΩ*km
Temperatur - drift	område -30 - +60°C
Temperatur - installasjon	område -20 - +60°C
Temperatur - kortslutning	200°C
Bøyeradius - fast installert	4 x D

MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

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



Cenelec fargekode

SMARTE LØSNINGER
TECCON

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



ANTITWIN GUMMIKABEL

H05RN-F/ H07RN-F

TEC CON NORGE AS

Flexibel og mekanisk sterk kabel for innen-og utendørs forlegging. Må brukes i miljømessige aggressive områder hvor det kreves motstandsdyktighet overfor olje og fett, mekaniske og termisk belastning fast og bevegelig tilslutning jvf EN 50565-1 og EN 50565-2-tabell 3 a/b. Kabel er av BV godkjent for anvendelse neddykket i fersk/salt vann til et trykk < 10bar. Nominell spenning for H05RN-F er 300/500V og H07RN-F 450/750V. Ved særlige behov og fast installering kan nominell spenning være 1000V for H07RN-F iht. NF C 15-100



Industri



Utendørs



Vann nedsenkt



Selvslukkende



RoHS



Reach



Blyfri



Bøyeradius fleksibel



Mekanisk motstandsdyktighet



Kjemisk motstandsdyktighet



Meter merking



Meter merking



EN50575



CE

Betegnelse	El.nr.	Max dc motstandsevne av leder ohm/km	Samlet diameter	Eske Størrelse	Vekg kg/km	Lengde meter
H05RN-F 3G0,75mm ² Anti Twin®	1043248	26	6,6	280x160x280	80	50
H05RN-F 3G1mm ² Anti Twin®	1043243	19,5	7,3	280x160x280	90	50
H05RN-F 2x1mm ² Anti Twin®	1043244	19,5	6,9	280x160x280	70	50
H07RN-F 2x2,5mm ² Anti Twin®	1043245	8,21	10,8	355x160x355	170	50
H07RN-F 2x1,5mm ² Anti Twin®	1043246	13,7	9,1	355x160x355	120	50
H07RN-F 2x1mm ² Anti Twin®	1043247	20	8,2	280x160x280	95	50
H07RN-F 3G1mm ² Anti Twin®	1043249	20	8,9	280x160x280	115	50
H07RN-F 3G1,5mm ² Anti Twin®	1043250	13,7	9,8	355x160x355	130	50
H07RN-F 3G2,5mm ² Anti Twin®	1043251	8,21	11,6	355x160x355	200	50
H07RN-F 4G1,5mm ² Anti Twin®	1043255	13,7	10,8	355x160x355	160	50
H07RN-F 4G2,5mm ² Anti Twin®	1043256	8,21	12,8	355x160x355	240	50
H07RN-F 4G4mm ² Anti Twin®	1043257	5,09	14,7	405x200x405	330	50
H07RN-F 4G6mm ² Anti Twin®	1043258	3,39	16,7	400x340x400	490	50
H07RN-F 5G1,5mm ² Anti Twin®	1043260	13,7	11,9	355x160x355	200	50
H07RN-F 5G2,5mm ² Anti Twin®	1043261	8,21	14,1	405x200x405	295	50
H07RN-F 5G4mm ² Anti Twin®	1043262	5,09	16,6	405x200x405	420	50
H07RN-F 5G6mm ² Anti Twin®	1043263	3,39	18,6	405x200x405	570	50

SMARTE LØSNINGER

TECCON

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