



# ANTITWIN GUMMIKABEL

H05RN-F/ H07RN-F

TEC CON NORGE AS

Flleksibel 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



Selv-slukkende



RoHS



Reach



Blyfri



Bøyeradius fleksibel



Mekanisk motstandsdyktighet



Kjemisk motstandsdyktighet



Meter merking



Meter merking



EN50575



CE

## KONSTRUKSJON

KABEL	
Standard	EN 50525-1, EN 50525-2-21
Leder	Mangetrådet glødet kobber EN 60228 c 5
Isolasjon	Gummi sammensatt
Leder merking	Cenelec kode: Blå-brun, Lyseblå-brun-grå, :Lyseblå-brun-sort-grå, G/G-lyseblå-brun, G/G-lyseblå-brun-sort, G/G-lyseblå-brun,sort,sort
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

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

Flleksibel 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 <sup>2</sup> Anti Twin®	1043248	26	<b>6,6</b>	280x160x280	80	50
H05RN-F 3G1mm <sup>2</sup> Anti Twin®	1043243	19,5	<b>7,3</b>	280x160x280	90	50
H05RN-F 2x1mm <sup>2</sup> Anti Twin®	1043244	19,5	<b>6,9</b>	280x160x280	70	50
H07RN-F 2x2,5mm <sup>2</sup> Anti Twin®	1043245	8,21	<b>10,8</b>	355x160x355	170	50
H07RN-F 2x1,5mm <sup>2</sup> Anti Twin®	1043246	13,7	<b>9,1</b>	355x160x355	120	50
H07RN-F 2x1mm <sup>2</sup> Anti Twin®	1043247	20	<b>8,2</b>	280x160x280	95	50
H07RN-F 3G1mm <sup>2</sup> Anti Twin®	1043249	20	<b>8,9</b>	280x160x280	115	50
H07RN-F 3G1,5mm <sup>2</sup> Anti Twin®	1043250	13,7	<b>9,8</b>	355x160x355	130	50
H07RN-F 3G2,5mm <sup>2</sup> Anti Twin®	1043251	8,21	<b>11,6</b>	355x160x355	200	50
H07RN-F 4G1,5mm <sup>2</sup> Anti Twin®	1043255	13,7	<b>10,8</b>	355x160x355	160	50
H07RN-F 4G2,5mm <sup>2</sup> Anti Twin®	1043256	8,21	<b>12,8</b>	355x160x355	240	50
H07RN-F 4G4mm <sup>2</sup> Anti Twin®	1043257	5,09	<b>14,7</b>	405x200x405	330	50
H07RN-F 4G6mm <sup>2</sup> Anti Twin®	1043258	3,39	<b>16,7</b>	400x340x400	490	50
H07RN-F 5G1,5mm <sup>2</sup> Anti Twin®	1043260	13,7	<b>11,9</b>	355x160x355	200	50
H07RN-F 5G2,5mm <sup>2</sup> Anti Twin®	1043261	8,21	<b>14,1</b>	405x200x405	295	50
H07RN-F 5G4mm <sup>2</sup> Anti Twin®	1043262	5,09	<b>16,6</b>	405x200x405	420	50
H07RN-F 5G6mm <sup>2</sup> Anti Twin®	1043263	3,39	<b>18,6</b>	405x200x405	570	50

SMARTE LØSNINGER

# TECCON