



# GUMMIKABEL - TROMMEL

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 - NF C 15-100 - fast installert kan nominell spenning være 1000V.



Industri



Utendørs



Vann nedsenkt



Selv-slukkende



RoHS



Reach



Blyfri



Bøyeradius fleksibel



Mekanisk motstandsdyktighet



Kjemisk motstandsdyktighet



UV bestandig



Mefer merking



EN50575



## KONSTRUKSJON

KABEL	
Standard	EN 50525-1
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	450/750V a.c 0,6/1,0kV d.c
Test spenning	4000V
Ledertemperatur service	60°C max 85°C
Brannegenskap	EN 60332-1-2
CPR	Eca
DoP	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	2002/95/WE
Lav spenning direktiv	L.V.D 2014/35/EU
CPR Compliant	305/2011/EU

SMARTE LØSNINGER

# TECCON



# GUMMIKABEL - TROMMEL

H05RN-F/ H07RN-F

TEC CON NORGE AS

Fleksibel 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 - NF C 15-100 - fast installert kan nominell spenning være 1000V.



Industri



Utendørs



Vann nedsenkt



Selv-slukkende



RoHS



Reach



Blyfri



Bøyeradius fleksibel



Mekanisk motstandsdyktighet



Kjemisk motstandsdyktighet



UV bestandig



Meter merking



EN50575



CE

Betegnelsen	El.nr.	Tverrsnitt	Betegnelsen	El.nr.	Tverrsnitt
Gummikabel H05RN-F	1043201	2x 0,75	Gummikabel H07RN-F	1043237	4G 35
Gummikabel H05RN-F	1043202	2x 1	Gummikabel H07RN-F	1043238	4G 50
Gummikabel H05RN-F	1043203	3G 0,75	Gummikabel H07RN-F	1043239	4G 70
Gummikabel H05RN-F	1043204	3G 1	Gummikabel H07RN-F	1043240	4G 95
Gummikabel H07RN-F	1043209	2x 1	Gummikabel H07RN-F	1043241	4G 120
Gummikabel H07RN-F	1043210	2x 1,5	Gummikabel H07RN-F	1043272	5G 1,5
Gummikabel H07RN-F	1043211	2x 2,5	Gummikabel H07RN-F	1043273	5G 2,5
Gummikabel H07RN-F	1043219	3G 1	Gummikabel H07RN-F	1043274	5G 4
Gummikabel H07RN-F	1043220	3G 1,5	Gummikabel H07RN-F	1043275	5G 6
Gummikabel H07RN-F	1043221	3G 2,5	Gummikabel H07RN-F	1043276	5G 10
Gummikabel H07RN-F	1043230	4G 1,5	Gummikabel H07RN-F	1043277	5G 16
Gummikabel H07RN-F	1043231	4G 2,5	Gummikabel H07RN-F	1043278	5G 25
Gummikabel H07RN-F	1043232	4G 4	Gummikabel H07RN-F	1043279	5G 35
Gummikabel H07RN-F	1043233	4G 6	Gummikabel H07RN-F	1043285	7G 1,5
Gummikabel H07RN-F	1043234	4G 10	Gummikabel H07RN-F	1043286	7G 2,5
Gummikabel H07RN-F	1043235	4G 16	Gummikabel H07RN-F	1043289	12G 1,5
Gummikabel H07RN-F	1043236	4G 25	Gummikabel H07RN-F	1043288	12G 2,5

SMARTE LØSNINGER

# TECCON