



TITANEX® PREMIUM - H07RN-F wasserdicht

- flexibles anschluss kabel gemäß IEC 60245-4 Typ 66
- wasserdicht gemäß H07RN8-F (AD 8)
- einsatzfähig bei niedrigen temperaturen (-50°C) gemäß H07BB-F
- halogenfrei gemäß IEC 60754-2
- flammwidrig gemäß IEC 60332-1
- BauPVO klasse Eca nach EN50575

EM2-8

Neben den Eigenschaften des H07RN-F-Kabels bietet diese Gummischlauchleitung noch einige zusätzliche Eigenschaften für extreme Umgebungsbedingungen. TITANEX® Premium ist wasserundurchlässig nach AD8 und kann dadurch auch langfristig in Wassertiefen bis 10 m eingetaucht werden. Außerdem kann sie noch bei extrem tiefen Temperaturen bis zu -50°C in Sportstadien eingesetzt werden.

aufbau

leiteraufbau	blanke kupferlitze, feindrähtig gemäß IEC 60228, klasse 5
isolation	speziell vernetztes Elastomer
aderkennzeichnung	grün-gelb + braun + blau
3 adern	grün-gelb + braun + blau + schwarz + grau
5 adern	vernetztes Elastomer mit hohen mechanischen festigkeitseigenschaften
außenmantel	

elektrik

nennspannung [Uo/U]	450/750 V
prüfspannung	600/1000 V bei geschützter und fester verlegung 2500 V

mechanik

min. biegeradius	
verlegt	3x außendurchmesser
mobiler betrieb	8x außendurchmesser
temperaturbereich	
verlegt	-50°C / +90°C
mobiler betrieb	-40°C / +60°C
wasserundurchlässigkeit	AD 8, nach HD 526
schlagfestigkeit	AG 2, nach HD 526
ozonbeständigkeit der isolierhülle	nach EN 60811-2-1 art. 8
ölbeständig	nach EN 60811-2-1
flammwidrigkeit	nach IEC 60332-1

bestell-nr.	aderanzahl x leiterquerschnitt	außen Ø mm	kabelfarbe	gewicht kg/m
PCTXP0315	3G1.5	10.0	schwarz	0.13
PCTXP0325	3G2.5	12.0	schwarz	0.2
PCTXP0525	5G2.5	17.0	schwarz	0.3
PCTXP0540	5G4.0	19.9	schwarz	0.45