

Media tensione

RG7H1R

UNIPOLARE PER ILLUMINAZIONE
AEROPORTUALE
tipo 4 kV (3.6/6 kV)

Medium voltage

SINGLE CORE
FOR AIRPORT LIGHTING
type 4 kV (3.6/6 kV)



Norma di riferimento
CEI ENV 50213 p.q.a.

Descrizione del cavo

- > **Anima**
Conduttore a corda rotonda compatta di rame
- > **Semiconduttivo interno**
Elastomerico estruso
- > **Isolante**
Mescola di gomma ad alto modulo G7
- > **Semiconduttivo esterno**
Elastomerico estruso pelabile a freddo
- > **Schermatura**
A nastri di rame rosso
- > **Guaina**
PVC, di qualità ST2, colore rosso
- > **Marcatura**
PRYSMIAN (sigla sito produttivo) <tensione> <sezione> <anno>

Standard
CEI ENV 50213 p.q.a.

Cable design

- > **Core**
Compact stranded bare copper conductor
- > **Inner semi-conducting layer**
Extruded elastomeric compound
- > **Insulation**
High module rubber compound, G7 type
- > **Outer semi-conducting layer**
Extruded cold strippable elastomeric compound
- > **Screen**
Bare copper tapes
- > **Sheath**
PVC, ST2 type; colour red
- > **Marking**
PRYSMIAN (production site label) <rated voltage> <cross-section> <year>



TEMPERATURA
FUNZIONAMENTO
OPERATING
TEMPERATURE



TEMPERATURA
CORTOCIRCUITO
SHORT-CIRCUIT
TEMPERATURE



CEI 20-35
EN 60332



RIGIDO
RIGID

CONDIZIONI DI POSA

LAYING CONDITIONS



TEMPERATURA
MINIMA DI POSA
0 °C
MINIMUM
INSTALLATION
TEMPERATURE
0 °C



CANALE
INTERRATO
BURIED
TROUGH



TUBO
INTERRATO
BURIED
DUCT



DIRETTAMENTE
INTERRATO
DIRECTLY
BURIED



ARIA LIBERA
OPEN AIR



INTERRATO CON
PROTEZIONE
BURIED
WITH PROTECTION

UNIPOLARE PER ILLUMINAZIONE AEROPORTUALE
RG7H1R
SINGLE CORE FOR AIRPORT LIGHTING

sezione nominale	spessore isolante	diametro sull'isolante	spessore nastro schermo	spessore guaina esterna	diametro esterno	peso del cavo	raggio minimo di curvatura
<i>conductor cross-section</i>	<i>insulation thickness</i>	<i>diameter over insulation</i>	<i>screen tape thickness</i>	<i>thickness oversheath</i>	<i>outer diameter</i>	<i>weight</i>	<i>minimum bending radius</i>
(mm²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(mm)

tipo 4 kV (3.6/6 kV)
4 kV type (3.6/6 kV)

10	2,3	9,5	≥ 0,075	1,4	14,0	305	200
----	-----	-----	---------	-----	------	-----	-----