

Media tensione / Medium voltage

Energia - Terrestri
Power - Ground**RG7H1R****Unipolare per illuminazione aeroportuale tipo 4 kV (3,6/6 kV)**
Single core for airport lighting type 4 kV (3,6/6 kV)**Descrizione / Description****Norma di riferimento**

CEI ENV 50213 p.q.a.

Standard

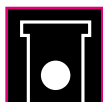
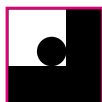
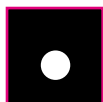
CEI ENV 50213 p.q.a.

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>

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
TEMPERATURETEMPERATURA
CORTOCIRCUITO /
SHORT-CIRCUIT
TEMPERATURECEI 20-35
EN 60332RIGIDO /
RIGID**Condizioni di posa / Laying conditions**TEMPERATURA
MIN. DI POSA 0 °C /
MINIMUM
INSTALLATION
TEMPERATURE 0 °CCANALE
INTERRATO /
BURIED TROUGHTUBO INTERRATO /
BURIED DUCTARIA LIBERA /
OPEN AIRDIRETTAMENTE
INTERRATO /
DIRECTLY BURIEDINTERRATO CON
PROTEZIONE
BURIED
WITH PROTECTION

Energia - Terrestri
Power - Ground

RG7H1R

Unipolare per illuminazione aeroportuale tipo 4 kV (3,6/6 kV) / Single core for airport lighting type 4 kV (3,6/6 kV)

Unipolare per illuminazione aeroportuale / Single core for airport lighting type - RG7H1R

sezione nominale	spessore isolante	diametro sull'isolante	spessore nastro schermo	spessore guaina esterna	diametro esterno	peso indicativo 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>approximate weight</i>	<i>minimum bending radius</i>
(mm ²)	(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
----	-----	-----	---------	-----	------	-----	-----