

RHH/RHW-2 RW90 I Cavo per pompe sommerse UL (600 V) - CSA RW90



RHH/RHW-2 RW90 I



90°C - 600V

**Cavo Omologato UL (600 V) - CSA RW90
IMMERSIONE PERMANENTE IN ACQUA**

1 Conduttore rame stagnato
2 Isolamento XLPE

1 Tinned copper core
2 XLPE insulator

CONDUTTORE

Conduttore flessibile in rame stagnato, conforme a standard ASTM-B33, B8 e standard UL44 di Underwrites Laboratories Inc.

ISOLAMENTO

Isolamento in polietilene reticolato conforme standard n°44 di Underwrites Laboratories, UL standard 1581, Tabella 50.231 e requisiti CSA per cavi RW-90. Possibile nastro separatore in polypropilene sul conduttore.

MARCATURA

Le seguenti informazioni possono essere impresse sull'isolamento esterno: "ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP CABLEAWG TYPE RHH OF RHW-2 600V. (UL) E18321 - U. 8825 CSA RW90 XLPE FT2 MINUS 40C"

CAMPO DI APPLICAZIONE

Questa tipologia di conduttore ricopre i requisiti richiesti per i conduttori in rame isolati in polietilene reticolato e conformi alle direttive UL n°44 per i tipi RHH o RHW-2 nonché CSA per i tipi RW-90.

Questi cavi sono indicati per cablaggi di pompe sommerse dove non sono previste ripetitive movimentazioni causate da frequenti manutenzioni. Può essere utilizzato con temperature fino a 90°C in ambienti umidi, con tensioni fino a 600V

CONDUCTOR

Stranded tin-coated annealed copper conforming to ASTM standards B 33 and B-8 and Underwriters Laboratories Inc. Standard UL 44.

INSULATION

Crosslinked polyethylene conforming to Underwriters Laboratories Standard No. 44 for type RHH and RHW-2, UL standard 1581. Table 50.231, and CSA requirement for RW-90

A suitable polypropylene separator tape is applied over the conductor.

MARKINGS

The followings information shall be surface printed on surface of insulation: "ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP CABLE 14AWG TYPE RHH OF RHW-2 600V. (UL) E18321 - U. 8825 CSA RW90 XLPE FT2 MINUS 40C"

SCOPE

This specification covers the requirements of a stranded copper conductor insulated with crosslinked polyethylene and conforming to Underwriters Laboratories, Inc. Standard No. 44 for type RW-90

USE

This cable is intended for use within the well casing for wiring deepwell water pumps where the cable is not subject to repetitive handling caused by frequent servicing of the pump units. It can be used at temperatures up to 90°C in wet or dry locations, with a voltage rating of 600 volts.

SEZIONE AWG	COMPOSIZIONE mm	SPESSORE DI PARETE mm	DIAMETRO ESTERNO mm
14	7 X 0.61	1,143	4.19
14	19 X 0.37	1,143	4.19