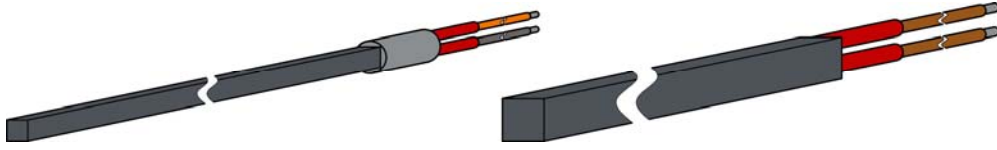


## CARTUCCE A SEZIONE QUADRA RODSQ RODSQ SQUARE CROSS-SECTION CARTRIDGE HEATERS CARTOUCHES CHAUFFANTES A SECTION CARREE RODSQ



### SEZIONI STANDARD - STANDARD CROSS SECTIONS – SECTIONS STANDARD 4.5x4.5 6x6 8x8 10x10 6x12 mm

Ideali per l'installazione in blocchi riscaldabili, non necessitano di alesature né di tolleranze strettissime. Le resistenze **RODSQ** sono costruite su richiesta.

*Suitable for heating blocks, do not require bored holes or tight tolerances. **RODSQ** heaters are manufactured upon request.*

*Ils sont parfait pour l'installation dans les blocs chaudes, ne nécessitent pas de alésage ni des tolérances serrée. Les cartouches **RODSQ** sont fabriquées sur demande.*

CARATTERISTICHE FEATURES CHARACTERISTIQUES	<b>RODSQ4</b> 4.5 x 4.5	<b>RODSQ6</b> 6 x 6	<b>RODSQ8</b> 8 x 8	<b>RODSQ10</b> 10 x 10	<b>RODSQ612</b> 6 x 12
LUNGHEZZA MINIMA MINIMUM LENGTH LONGEUR MINIMUM [mm]	160	160	200	300	DEPENDING ON FEATURES
LUNGHEZZA MASSIMA MAXIMUM LENGTH LONGEUR MAXIMALE [mm]	1000	1000	1400	1800	DEPENDING ON FEATURES
RIGIDITA' DIELETTICA DIELECTRIC STRENGTH RIGIDITE' DIELECTRIQUE [V]	1000	1250	1500	1500	1250
ASSORBIMENTO MAX AMPERE MAX AMPERE MAX [A]	4	5	7	10	10
DENSITA' DI POTENZA MAX MAX WATT DENSITY DENSITE' DE PUISSANCE MAX [W/cm <sup>2</sup> ]	10	10	10	10	10

Per la fattibilità di resistenze che non rientrano nei limiti sopra indicati inviare una richiesta.  
*For the feasibility of heaters that exceed the limits listed above please send a request.*  
*Pour la faisabilité de résistances avec caractéristiques hors des limites indiquées ci-dessus présenter une demande.*

Le resistenze **4.5x4.5** richiedono il tubo di connessione per il collegamento dei cavi di alimentazione.  
 Le resistenze **6x6** e **8x8** possono richiedere il tubo di connessione in base all'assorbimento massimo.  
 In funzione dell'applicazione / dimensionamento della resistenza possono essere ammissibili eccezioni ai limiti di tabella.

*4.5x4.5 cartridge heaters require transition tube for supply voltage cables connection.  
 6x6 and 8x8 cartridge heaters may require transition tube for supply voltage cables conn. depending on ampere max.  
 Depending on application / heater design, it might be possible to exceed the construction limits stated on the above table.*

*Les cartouches 4.5x4.5 nécessitent le tuyau de raccordement pour la connexion des câbles d'alimentation.  
 Les cartouches 6x6 et 8x8 peuvent exiger un tuyau de raccordement pour la connexion des câbles en fonction des ampères max. En fonction de l'application / conception de la résistance peut être admissible une dérogation aux limites de le tableau.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES - SPECIFICATIONS TECHNIQUES

<b>POTENZA</b> - WATTAGE - PUISSANCE - [W] - TOLERANCE	+10% -10%
<b>LUNGHEZZA</b> - LENGTH - LONGEUR - [mm] - TOLERANCE	+2% -2%
<b>ISOLAMENTO</b> - INSULATION RESISTANCE - RESISTANCE D'ISOLEMENT - [ohm]	> 5MΩ
<b>CORRENTE DI FUGA</b> - LEAKAGE CURRENT - COURANT DE FUITE - [mA]	< 0,5
<b>TENSIONE STANDARD</b> - STANDARD SUPPLY VOLTAGE - TENSION D'EMPLOI STANDARD - [V]	240
<b>TEMP. MAX SULLA GUAINA</b> - MAX TEMP. ON SHEATH - TEMP. MAX SUR LA GAINE - [°C]	500
<b>MATERIALE</b> - MATERIAL - MATERIAL	AISI 321 (STANDARD) NICKEL (SPECIAL)