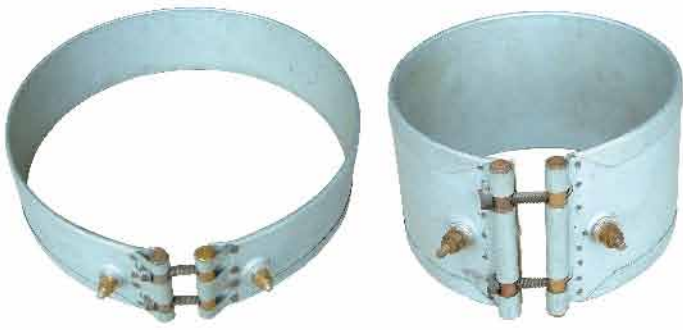


Vivaldo
RESISTENZE

Resistenze elettriche speciali per qualsiasi applicazione



PS. 1 Resistenze a collare con terminali a vite



PS. 2 Resistenza a collare con attacco spina



PS. 3 Resistenza a collare con attacco spina



PS. 4 Resistenza a collare con cavo protetto



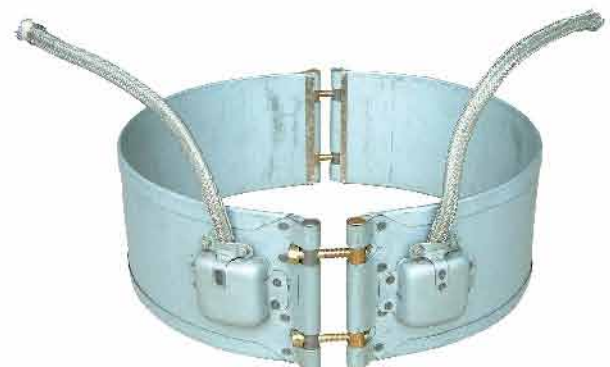
PS. 5 Resistenza a collare in due metà con terminali a vite



PS. 6 Resistenza a collare in due metà con attacco spina



PS. 7 Resistenza a collare in due metà con attacco spina



PS. 8 Resistenza a collare in due metà con attacco cavo protetto



PS. 9 Resistenza a collare con cavo protetto



PS. 10 Resistenza a collare in due metà con terminali a vite



PS. 11 Resistenza a collare con cavo protetto



PS. 12 Resistenza a collare completa di carter per risparmio energetico (a richiesta protezione antinfortunistica)



PS. 13 Resistenza con carter in acciaio inox per risparmio energetico



PS. 14 Carter copriresistenza in acciaio inox per risparmio energetico



PS. 15 Carter copriresistenza in acc. inox per risparmio energetico per PS. 11



PS. 16 Resistenza a collare con terminali protetti



PS. 17 Resistenza a collare con cavo protetto a dx o sx



PS. 18 Resistenza a collare con cavo protetto e fori



PS. 19 Resistenza a collare con terminali protetti

vedi pag. 14



PS. 20 Resistenza a fascia circolare scalda fusti da 200 kg o da 25 kg con termostato. Materiale di costruzione AISI 304/321.



PS. 21 Resistenza a collare con attacco spina orizzontale e foro



PS. 22 Resistenza a collare con terminali protetti



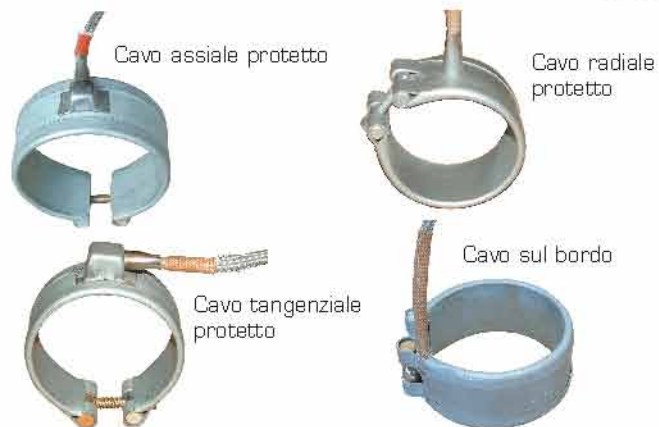
PS. 23 Resistenza a collare con terminali a vite e foro sonda



PS. 24 Resistenza a collare con terminali protetti



PS. 25 Resistenza a fascia a settore con terminali a vite o attacco spina



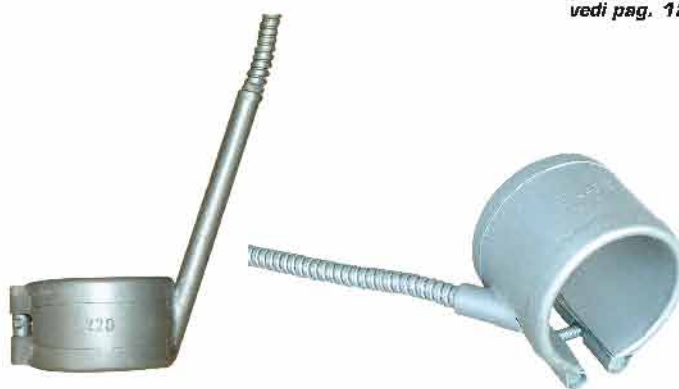
PS. 26 Resistenza ugello con cavo protetto

vedi pag. 12



vedi pag. 12

PS. 27 Resistenza micro tubolari con o senza termocoppia



vedi pag. 12

PS. 28 Resistenza da ugello con cavo protetto da un tubetto di metallo



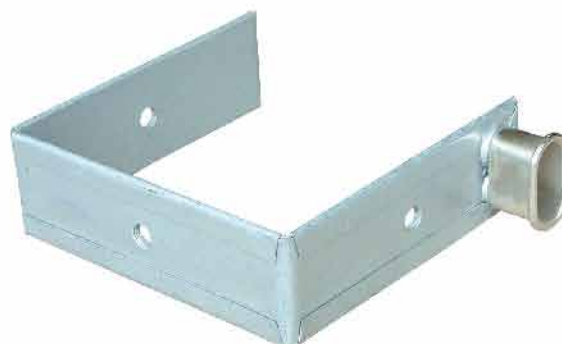
PS. 29 Resistenza rettangolare con attacco spina



PS. 30 Resistenza rettangolare in due metà con attacco spina e foro sonda



PS. 31 Resistenza rettangolare con attacco spina e fori fissaggio



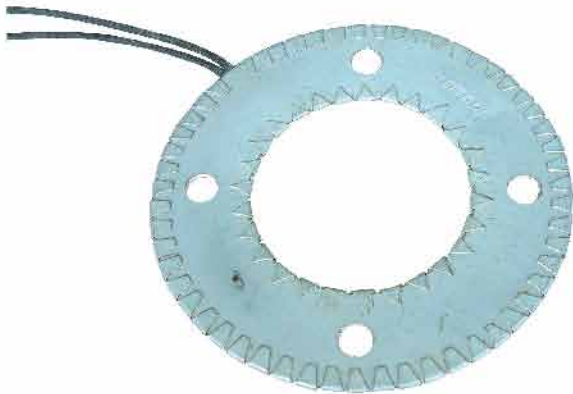
PS. 32 Resistenza a "U" con attacco spina e fori fissaggio



PS. 33 Resistenza piatta con cavo e fori fissaggio



PS. 34 Resistenza piatta con attacco spina e fori fissaggio



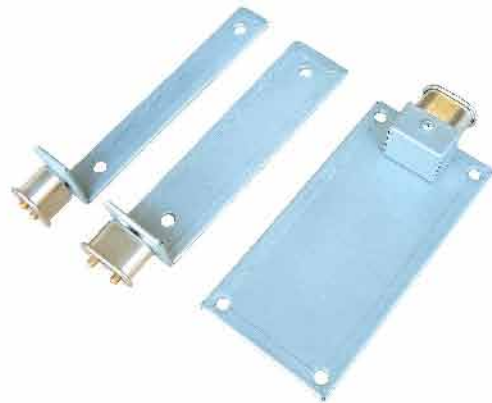
PS. 35 Resistenza ad anello piatto con cavo e fori fissaggio



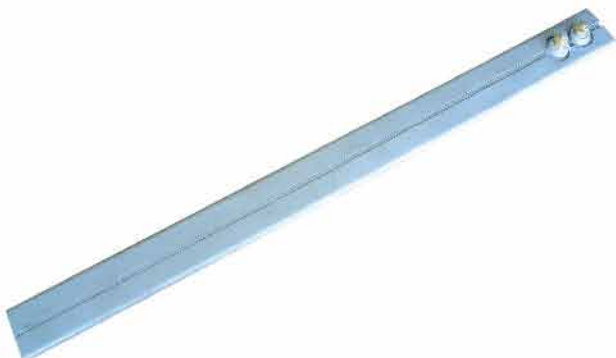
PS. 36 Resistenza circolare piatta con terminali a vite e fori fissaggio



PS. 37 Resistenza piatta con attacco spina e fori



PS. 38 Resistenza piatta con attacco spina e fori fissaggio



PS. 39 Resistenza piatte tipo "strip"



PS. 40 Resistenza piatta con terminali a filo e fori fissaggio



PS. 41 Resistenza tubolare scalda liquidi ad un elemento con tappo filettato (a richiesta protezione)



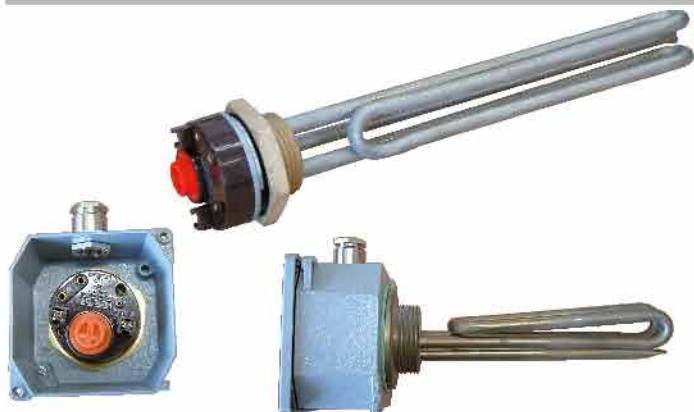
PS. 42 Resistenza tubolare scalda liquidi a due elementi con tappo filettato (a richiesta protezione)



PS. 43 Resistenza tubolare scalda liquidi a tre elementi con tappo filettato (a richiesta protezione)



PS. 44 Resistenza tubolare scalda liquidi in AISI 304/321 con protezione IP 55



PS. 45 Resistenze tubolari scalda liquidi con tappo filettato e termostato



PS. 46 Resistenza tubolare scalda liquidi a più elementi saldati su flangia



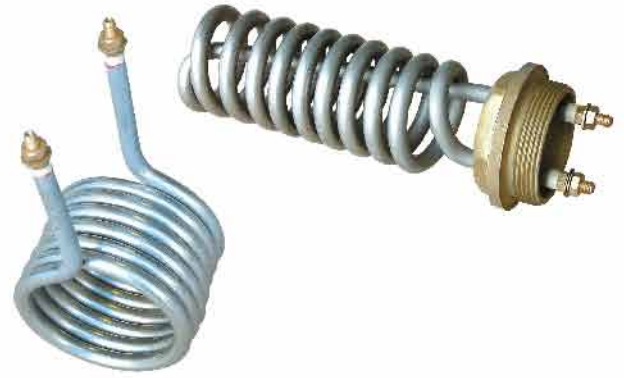
PS. 47 Resistenza tubolare a più elementi saldati su flangia con protezione IP 65



PS. 48 Resistenza tubolare a più elementi con flangia speciale protezione IP 55



PS. 49 Resistenza per caldaie con flangia a più elementi



PS. 50 Resistenze a spirale con tappo filettato o senza



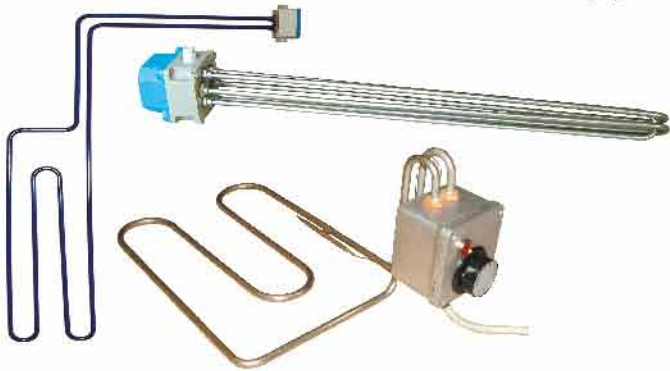
PS. 51 Resistenze tubolari sagomata con tappo filettato scaldano liquidi

vedi pag. 14



PS. 52 Resistenze tubolari portatili scaldano liquidi con termoregolatore o senza

vedi pag. 13



PS. 53 Resistenze tubolari in titanio per bagni galvanici o prodotti corrosivi



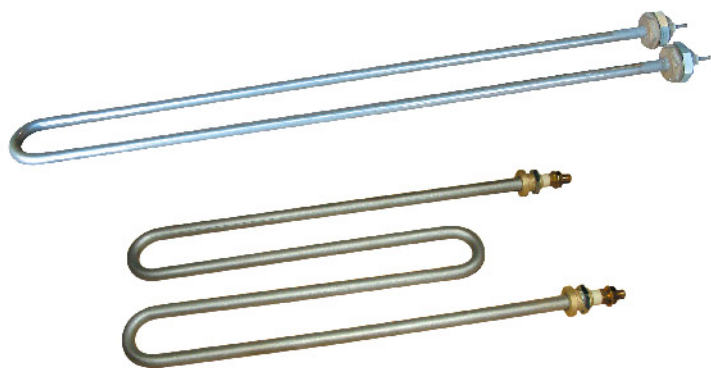
PS. 54 Resistenze tubolari a più elementi per friggatrici



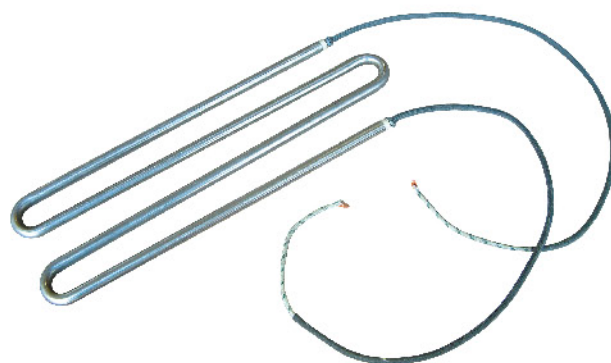
PS. 55 Resistenza tubolare piegata a "M" con tappo filettato scaldano liquidi



PS. 56 Resistenza anticondensa per quadri elettrici



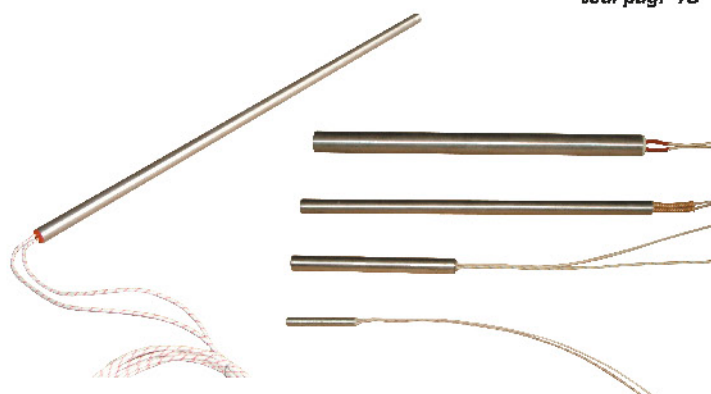
PS. 57 Resistenze tubolari piegate a "U" e a "M" per vari usi



PS. 58 Resistenza tubolare sagomata a "M" con terminali a filo



PS. 59 Resistenza a candela con tappo filettato e terminali a filo



vedi pag. 13

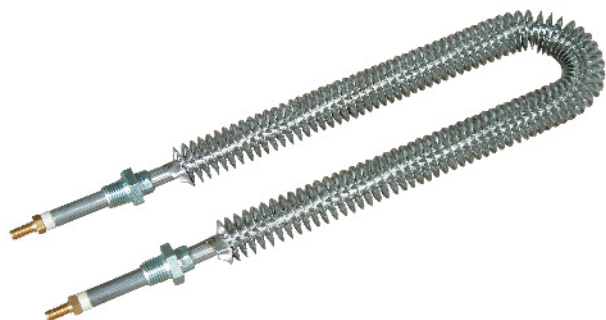
PS. 60 Resistenza a cartuccia di varie misure



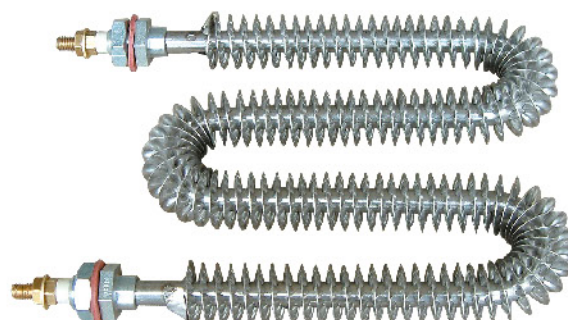
PS. 61 Resistenza tubolare dritta con terminali filettati



PS. 62 Resistenza alettata dritta



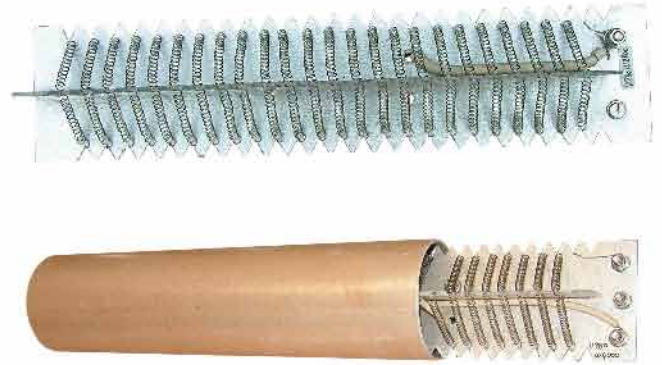
PS. 63 Resistenza alettata piegate ad "U" per batterie riscaldanti ad aria forzata



PS. 64 Resistenza alettata piegate ad "M" per batterie riscaldanti ad aria forzata



PS. 65 Resistenza montata su scanalati in steatite per applicazioni varie



PS. 66 Resistenza tipo "phon" per uso industriale



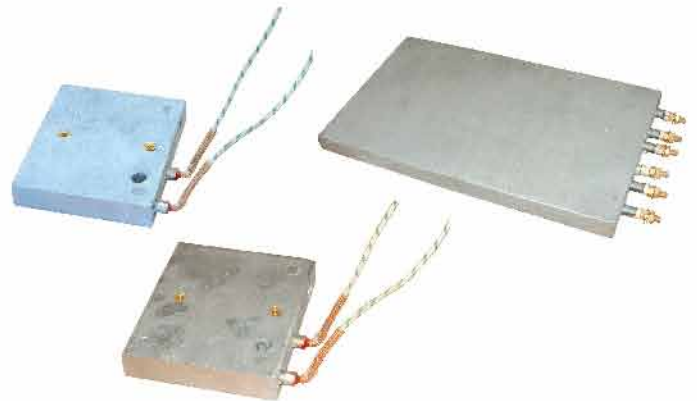
PS. 67 Resistenza per forni elettrici



PS. 68 Resistenza per forno a pozzo



PS. 69 Resistenza tubolare con cupola inox per irradianti di calore



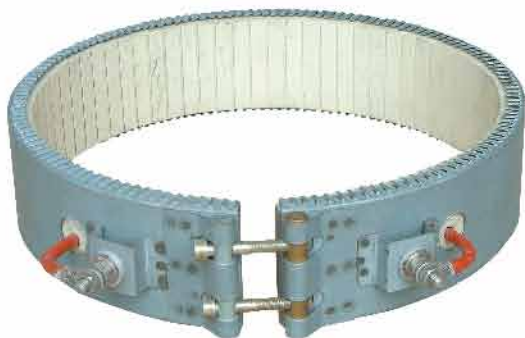
PS. 70 Resistenza tubolari fuse in alluminio



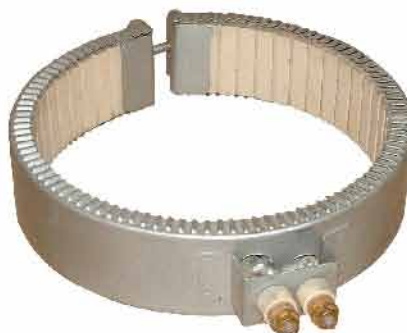
PS. 71 Piano riscaldato per stampaggio gomma e termoindurenti



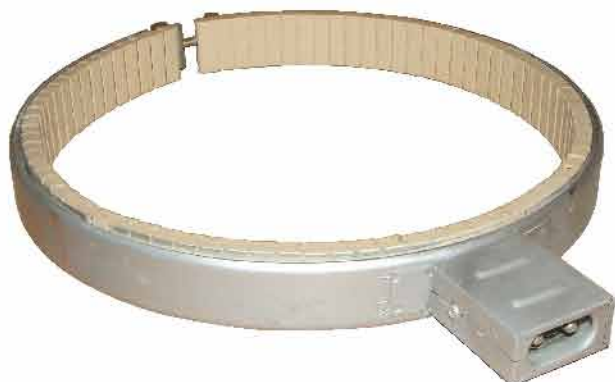
PS. 72 Resistenza a muffola per forni da laboratorio



PS. 73 Resistenza ceramica con terminali a vite



PS. 74 Resistenza ceramica con supporto terminali



PS. 75 Resistenza ceramica con supporto spina



PS. 76 Resistenza a collare coibentata con serpentina tubolare corazzata riscaldante



PS. 77 Resistenza ceramica con cavo schermato protetto



PS. 78 Resistenza ceramica con protezione terminali



PS. 79 Resistenza a collare in ceramica con terminali protetti e foro TC a richiesta mantello coibentato per risparmio energetico a richiesta rete protezione antinfortunistica



vedi pag. 15

PS. 80 Spinotti bipolari da 25 Ampere per resistenze - termocoppie per macchine stampaggio plastiche - mantello coibentato per resistenze



PS. 26/A

Cavo assiale protetto



PS. 26/B

Cavo radiale protetto



PS. 26/C

Cavo tangenziale protetto



PS. 26/D

Cavo sul bordo

PS. 26 Resistenza ugello con cavo protetto



PS. 27/A



PS. 27/B

PS. 27 Resistenza micro tubolari con o senza termocoppia



PS. 28/A



PS. 28/B

PS. 28 Resistenza da ugello con cavo protetto da un tubetto di metallo

PS. 53/A Resistenze tubolari complete di termoregolatore



PS. 53/B Resistenze tubolari in Titanio



PS. 53/D Resistenza a "M" in Titanio con termostato



PS. 53/C

Resistenza tubolare sagomata



PS. 53/E Resistenza tubolare sagomata in Titanio



PS. 53 Resistenze tubolari in titanio o rivestite in "Hallar" per bagni galvanici e prodotti corrosivi

PS. 60/A



PS. 60/B



PS. 60 Resistenza a cartuccia di varie misure



PS. 52/A

Resistenza ad immersione scalda liquidi completa di termoregolatore con luce spia di funzionamento protezione IP 55. Materiale di costruzione AISI 316.



PS. 52/B



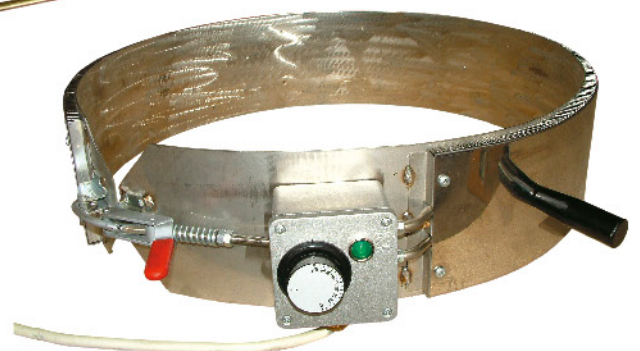
PS. 52/C

Resistenza ad immersione scalda liquidi trifase completa di termoregolatore con luce spia di funzionamento protezione IP 65. Questa resistenza viene utilizzata in immersione a profondità elevate. Materiale di costruzione AISI 316.



PS. 52/D

Resistenza ad immersione scalda liquidi monofase completa di termoregolatore con luce spia di funzionamento protezione IP 65. Questa resistenza viene utilizzata in immersione a profondità elevate. Materiale di costruzione AISI 316.



PS. 20

Resistenza a fascia circolare scalda fusti da 200 kg o da 25 kg con termostato. Materiale di costruzione AISI 304/321.

Accessori

Spinotto bipolare da 25 A
storto laterale art. 729



Spinotto bipolare da 25 A
storto a 90° art. 728



Spinotto bipolare da 25 A
dritto art. 727



Termocoppia a fascetta



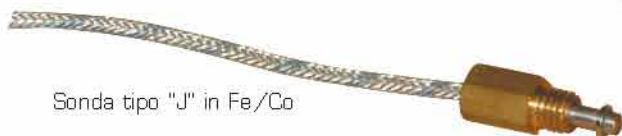
Termocoppia a stilo



Sonda in Fe/Co tipo "J"
attacco a baionetta



Sonda tipo "J" in Fe/Co



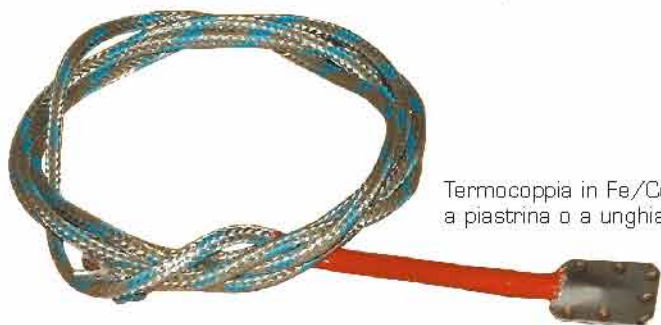
Sonda tipo PT 100



Vaschetta
attacco
spina tipo
"vaudea"



Termocoppia in Fe/Co
a piastrina o a unghia

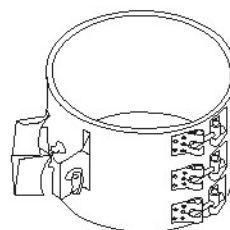


Spine tipo "vaudea"

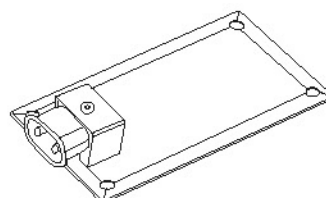


Principali tipologie

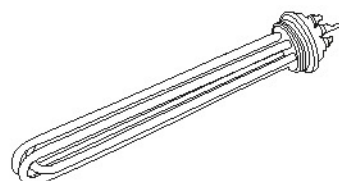
Le resistenze A COLLARE vengono usate principalmente per il riscaldamento dei cilindri di estrusione e nelle macchine d'iniezione per la lavorazione delle materie plastiche per temperature fino a 400° C.



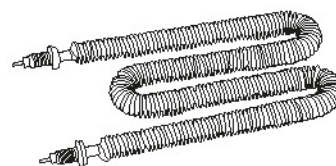
Nelle forme più diverse per gli usi più diversi, le resistenze PIANE consentono il riscaldamento uniforme di piani fino a 400°C.



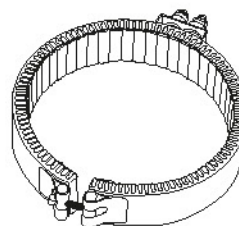
Le resistenze TUBOLARI assemblate in varie forme, sono utilizzate per riscaldare liquidi, sono realizzate con elementi in rame, acciaio inossidabile, Titanio o metallo rivestito per liquidi particolarmente corrosivi.



Realizzate a richiesta su disegno le resistenze ALETTATE sono adatte al riscaldamento dell'aria a convezione forzata o naturale.



Le resistenze A COLLARE CON RIVESTIMENTO IN CERAMICA sostituiscono quelle con supporto in mica, quando necessitano temperature di lavoro fino a 700°C.



La ditta VIVALDO si riserva il diritto di apportare modifiche e correzioni ai suoi prodotti senza preavviso.

 **Vivaldo**
RESISTENZE

Vivaldo s.a.s. - 36066 Sandrigo (VI) - Italy - Via S. Sisto, 16/A

Tel. +39 0444 658079 • P.IVA 04185450246

Internet: <http://www.vivaldo.it> • E-mail: info@vivaldo.it