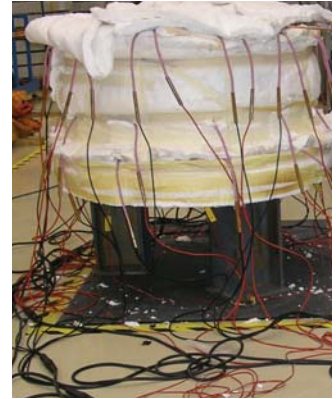




**S.I.CO.R.T.**



Centrali di produzione energia  
Lavorazioni e montaggi industriali  
Industrie chimiche e petrolchimiche  
Cantieri navali, civili e militari





“Quando inizia la scuola?”  
 “ma che domanda è !?! la scuola inizia il 1° ottobre”  
 “va beh, la scuola iniziava una volta il 1° ottobre”  
 “no, guarda, credimi: la scuola inizia sempre il 1° ottobre!!!”  
 È il 1° ottobre. Ricordo l’attesa di quel giorno, quel giorno che sarebbe diventato un punto fermo della mia vita.  
 Quel giorno che mi ostino a considerare un punto fermo della mia vita.  
 E’ il primo giorno di scuola. Sono seduto nel mio banco. Voci squillanti, risate lontane, calpestio di passi nel corridoio. La giornata è iniziata, il primo giorno di scuola è iniziato. Silenzio. Tutti in piedi. Il coro dei buongiorno e poi si incomincia.  
 “Apro il mio quaderno nuovo”.  
 e così che mi sento ogni giorno, come il primo giorno di scuola, ed era così anche quando, pieno di insicurezze accettai la sfida di “aprire il quaderno” della SICORT; un diario lungo e pieno di successi, con anche qualche insuccesso, con caparbietà risolto e trasformato in occasione di crescita. Oggi, a trent’anni di distanza, non sono appagato. Ogni mattina, quando mi sveglio per affrontare un nuovo giorno, mi chiedo: “sul diario della SICORT cosa scriverò oggi?” e come succedeva il primo giorno di scuola, parto, sicuro che anche oggi farò qualche cosa di buono, per me e per i miei clienti.

*Maurizio Mora*



Macchine	6
Componenti per trattamenti	13
Cavi e connessioni	14
Resistenze elettriche	16
Saldatrice a scarica capacitiva	21
Termocoppie ad accessori	22
Registratori di temperatura	25
Connettori	26
Accessori	33
Isolamento termico	34
Parti di ricambio resistenze	35
Strumenti di controllo e misura della temperatura	39



Imbandire la nostra presentazione di tecnologia sarebbe la cosa più semplice da fare, noi vorremmo invece raccontarci, raccontare che la nostra reale evoluzione passa attraverso i bisogni del cliente, i nostri e quelli del prodotto che prendiamo in esame. Non esiste infatti tecnologia senza una evoluzione umana, culturale ed organizzativa, che la nostra Azienda ha raggiunto, è infatti in uso da noi non dipendere dalle "strutture tecniche", ma dal modo in cui sono usate.

Basiamo infatti le nostre scelte su analisi di processo ed organizzazione, al fine di concepire un aspetto operativo in linea con ogni desiderata. Nel presentare le nostre macchine per il trattamento termico garantiamo e certifichiamo che ogni passaggio delle lavorazioni, sono costantemente tenuti sotto controllo dal nostro sistema. Il risultato di oltre quarant'anni d'esperienza è inglobato nelle nuove macchine per il trattamento termico e per il controllo dei processi di saldatura delle tubazioni.

La gamma delle BT e delle TL sono la giusta risposta per quanti richiedono una versatilità operativa senza enormi costi di gestione. le macchine, prima della consegna, vengono sottoposte ai rigorosi test di collaudo ed ogni aspettativa del cliente viene severamente rispettata. Il telaio portante è studiato per sopportare le sconessioni del suolo e le condizioni estreme derivate dall'uso in cantiere, inoltre, un trattamento anticorrosivo consente una elevata protezione agli agenti atmosferici.



Máquinas para Resistências  
mod. THERM BT6



Código	Mod.	kVA	Canais	Uscita (V)
001-001-001	Therm 50 BT/6	50	6	80
001-001-002	Therm 80 BT/6	80	6	80
001-001-003	Therm 100 BT/6	100	6	80

O uso destes equipamentos tem as seguintes considerações: as tensões que podem surgir em uma estrutura durante a soldagem pode causar a ruptura, se não forem controlados. Pré-aquecimento evita a formação de estruturas cristalinas crítica e diminui a porosidade da solda. O tratamento térmico posterior remove as tensões internas resultantes das diferentes taxas de resfriamento de estruturas adjacentes.

Estes equipamentos são feitos de estruturas resistentes a poeira, revestido de aço, cuidadosamente acabados e construído em um compacto, facilmente transportável, confiável e durável, mesmo em condições adversas de manuseio. Eles são particularmente adequados para uso em oficinas, estaleiros de construções navais montagem industrial.

Operação é totalmente automática

Máquinas para Resistências  
mod. THERM BT12



Código	Mod.	kVA	Canais	Uscita (V)
001-001-004	Therm 100 BT/12	100	12	80
001-001-005	Therm 200 BT/12	200	12	80

O uso de tal equipamento vem as seguintes considerações: as tensões que podem surgir em uma estrutura durante a soldagem pode causar a ruptura, se não forem controlados. Pré-aquecimento evita a formação de estruturas cristalinas crítica e diminui a porosidade da solda. O tratamento térmico posterior remove as tensões internas resultantes das diferentes taxas de resfriamento de estruturas adjacentes.

Estes dispositivos são feitos de estruturas resistentes em pó revestido de aço, cuidadosamente acabados e construído em um compacto, facilmente transportável, confiável e durável, mesmo em condições pesadas. Eles são particularmente adequados para uso em oficinas, estaleiros de construções navais montagem industrial. Operação é totalmente automática

per caratteristiche tecniche consultare la S.I.CO.R.T.



Máquinas para Resistências mod. ETTS-R6 (senza registratore incorporato)

Código	Mod.	kVA	Canais	Uscita (V)
001-001-006	ETTS/50-R6	50	6	60/80
001-001-007	ETTS/70-R6	70	6	60/80
001-001-008	ETTS/100-R6	100	6	60/80



Máquinas para Resistências mod. ETTS-R6C (registratore incorporato)

Código	Mod.	kVA	Canais	Uscita (V)
001-002-001	ETTS/50-R6C	50	6	60/80
001-002-002	ETTS/70-R6C	70	6	60/80
001-002-003	ETTS/100-R6C	100	6	60/80

Estas máquinas de resistência (baixa tensão). O dispositivo realiza o tratamento térmico de pré-aquecimento e subsequente de juntas soldadas (tubos, tanques, acessórios, redutores, cotovelos, etc ...) de qualquer tipo e tamanho. O uso de tal equipamento vem as seguintes considerações: as tensões que podem surgir em uma estrutura durante a soldagem pode causar a ruptura, se não forem controlados.

Pré-aquecimento evita a formação de estruturas cristalinas crítica e diminui a porosidade da solda. O tratamento térmico posterior remove as tensões internas resultantes das diferentes taxas de resfriamento de estruturas adjacentes. Estes dispositivos são feitos de aço de espessura de aço inoxidável AISI 304, cuidadosamente acabados e construído em um compacto, facilmente transportável, confiável e durável, mesmo em condições pesadas. Eles são particularmente adequados para uso em oficinas, estaleiros de construções navais montagem industrial. Operação é totalmente automática.



Registratori di temperatura mod. ET in abbinamento alle macchine ETTS-R6

Código	Mod.	Canais	Características
001-003-003	ET 6-Rec	6	Registrador de temperatura

Código	Mod.	Canais	Características
001-003-004	ET 12-Rec	12	Registrador de temperatura
001-003-005	ET 24-Rec	24	Registrador de temperatura





Máquinas de resistência mod. TL



Codigo	Mod.	kVA	Canais	Uscita (V)
001-002-001	120 TL	120	6	0-380
001-002-002	240 TL	240	12	0-380

As máquinas com tensão de rede são aparelhos concebidos Especialmente para a execução de tratamentos térmicos de distensão. São equipamentos compactos, leves, fáceis de deslocar e de manusear, ideais para trabalhos de maior porte onde as máquinas e as resistências de baixa tensão são anti-econômicas. Cada saída da máquina está protegida por um interruptor diferencial e por um interruptor magno térmico.

Potenza massima: 120 KVA

N.06 uscite indipendenti da 19 KVA/cad; Tensione variabile in uscita da 0 a 380Vac; Corrente massima in uscita: 50A; Alimentazione standard: 380 Vac-50/60 Hz (trifase); N.1 Programmatore a microprocessore mod.G1800P; N.6 Termoregolatori elettronici a microprocessore mod.G1600; N.1 Registratore di temperatura ibrido CHINO mod.BL160ENDN 6 punti-scala 0-1200°C - Stampa dati-Lettura analogica/display. Velocità carta impostabile nel range 0-1500 mm/ora Carta a pacchetto da 100mm; N.6 Regolazioni della tensione di uscita da 0-100%; Strumentazione estraibile da frontale; Funzionamento: manuale/semiautomatico/automatico; Spegnimento automatico a fine ciclo; N.6 Gruppi di potenza a tiristori tipo TH-1AX (400-60H); N.1 Amperometro da 60A per ogni uscita; Voltmetro di ingresso con commutatore RST; Esecuzione portatile con maniglie; N.1 Interruttore generale automatico magnetotermico; N.6 Interruttori differenziali magnetotermici da 63A con intervento fisso a 300mA; Pulsante di emergenza; Blocco porta; N.6 Prese uscita tipo Marechal 2P+T (IP64) con decontattore; Dimensioni (mm): largh. 750, alt. 600 prof. 480; Peso: 95 Kg; Esecuzione a norme di sicurezza CEI; Manuale di uso e manutenzione in italiano; Marcatura CE.

Máquinas de Indução  
mod. SHG 40/80



Codigo	Mod.	Uscita				Ingresso			Canais
		kVA	V	A	KHz	V	A	Hz	
001-005-001	SHG 40	225	600	380	6-14	380-400	70	50/60	1
001-005-002	SHG 80	280	700	400	3-10	380-400	135	50/60	1

Inversores estáticos ou geradores SICORT, disponível em duas versões: 40 kW e 80 kW, são projetados para soldagem com pré-aquecimento e revestimento quando a fonte de energia elétrica está disponível.

Os controles digitais do ciclo térmico e do painel de controle da tela permite o acesso fácil dos principais parâmetros envolvidos no ciclo de aquecimento como a tensão, corrente e potência. A saída pode ser controlada e da duração do ciclo de aquecimento pode ser programado. Software para tratamento térmico, de 6 canais registrador de temperatura: opcional

Opzionale: Software per trattamenti termici, registratore temperatura 6 canali

per caratteristiche tecniche consultare la S.I.CO.R.T.

A gama de ET e THERM são portáteis, máquinas de fácil e confiável, toda a tecnologia em tamanho reduzido e confiabilidade de seus irmãos maiores, usando uma fonte de energia de soldagem



## Controladores de Temperatura mod. ET

Código	Mod.	Canais	Características
001-003-001	ET 20-SR	1	Termoregulador
001-003-002	ET 20-PR	1	Programador

Controle de temperatura - External link DC soldador poder - Controle com diodos SCR - External link DC soldador poder - Saída de controle Nr.01 de elementos de aquecimento. Fonte de alimentação: 50-80 VDC - corrente de saída máxima: 180A - microprocessador configurável N.01 Temperatura leitura verde 2x3 dígitos LED 14mm-K termopar escala do sinal de entrada 0-999 ° C precisão de 0,5% fs - Carga máxima: 10,8 kW - Fator de Serviço (200A): 80% - Operação: Automático - nr.02 pol tomadas compensados. termopar de entrada - Dimensões: 220x230x380mm - Peso: 9 kg - Manual do Utilizador em português - CE



Código	Mod.	Canais	Características
001-003-003	ET 6-Rec	6	Registrador de temperatura



Código	Mod.	Canais	Características
001-003-004	ET 12-Rec	12	Registrador de temperatura
001-003-005	ET 24-Rec	24	Registrador de temperatura



## Controladores de Temperatura mod. EASYTHERM

Código	Mod.	Canais	Características
001-004-001	EASYTHERM 220 S	2	Termoregulador
001-004-002	EASYTHERM 220 P	2	Programador

Ligação externa para soldagem N.02 saídas independentes - Tensão máxima de saída: 80V - Corrente Max por saída: 200A - N.02 termoreguladores mod. G 1000 2x3 verde Leitura dígitos LED ecrã de 14 mm-K termopar escala do sinal de entrada 0-999 fs ° C Precisão 0,5% -

Operação: Automático (0-100%) - N.02 levou compensado polarizada entrada termopar K - N.02 compensado sockets polarizada para a conexão com o gravador - N.01 24V de saída auxiliares - Serviço de Alimentação: 220V-50Hz (outros pedido) - Dimensões: 455 W x 360 H x 450 D (mm) - Peso: 18 kg - Execução de normas de segurança IEC - CE Mark

Una serie completa di equipaggiamenti a supporto delle macchine per i trattamenti, realizzati con i migliori materiali oggi in commercio e studiati per assicurare i migliori risultati per la vostra attività. L'immediata diponibilità ed il costante rifornimento del nostro magazzino, abbinato a convenzioni particolari con corrieri espressi, assicurano dei tempi brevi di consegna.



## Cabo de alimentação divisor para SICOTHERM BT

Codigo	Mod.	Diâmetro	Comprimento
050-001-001	50-80 BT/6	2 x 25mm <sup>2</sup> .	30mt.
050-001-002	50-80 BT/6	2 x 25mm <sup>2</sup> .	15mt.
050-002-001	100 BT/6	2 x 35mm <sup>2</sup> .	30mt.
050-002-002	100 BT/6	2 x 35mm <sup>2</sup> .	15mt.
050-001-001	100 BT/12	2 x 25mm <sup>2</sup> .	30mt.
050-001-002	100 BT/12	2 x 25mm <sup>2</sup> .	15mt.
050-002-001	200 BT/12	2 x 35mm <sup>2</sup> .	30mt.
050-002-002	200 BT/12	2 x 35mm <sup>2</sup> .	15mt.

nota: altre misure a richiesta



## Cavo potenza triplo

Codigo	Descrizione	Comprimento
050-004-001	Doppio isolamento in gomma da 16mm <sup>2</sup> .	30mt.
050-004-002	Doppio isolamento in gomma da 16mm <sup>2</sup> .	15mt.
050-004-003	Doppio isolamento in gomma da 25mm <sup>2</sup> .	30mt.
050-004-004	Doppio isolamento in gomma da 25mm <sup>2</sup> .	15mt.
050-004-005	Doppio isolamento in gomma da 35mm <sup>2</sup> .	30mt.
050-004-006	Doppio isolamento in gomma da 35mm <sup>2</sup> .	15mt.

nota: altre misure a richiesta



## Cabo duplo de conexão à resistência

Codigo	Vias	Comprimento
050-003-001	2	3mt.

nota: altre misure a richiesta



## Cabo triplo de conexão à resistência

Codigo	Vias	Comprimento
050-003-002	3	3mt.

nota: altre misure a richiesta

### Cabo quaduplo de conexão à resistência

Código	Vias	Comprimento
050-003-003	4	3mt.

nota: altre misure a richiesta



### Cabo de compensação para termopar

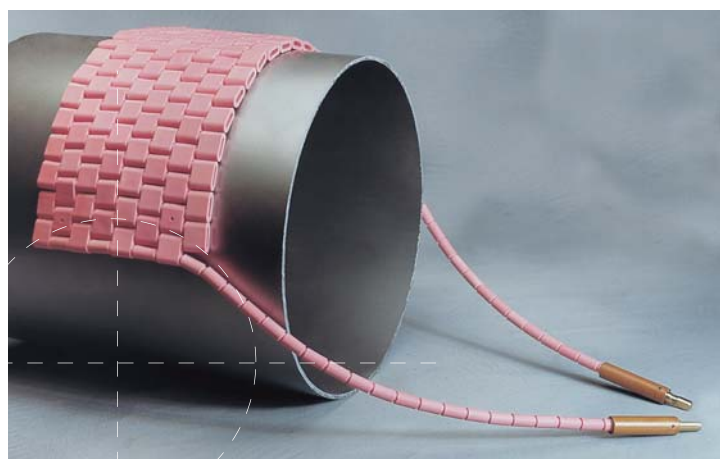
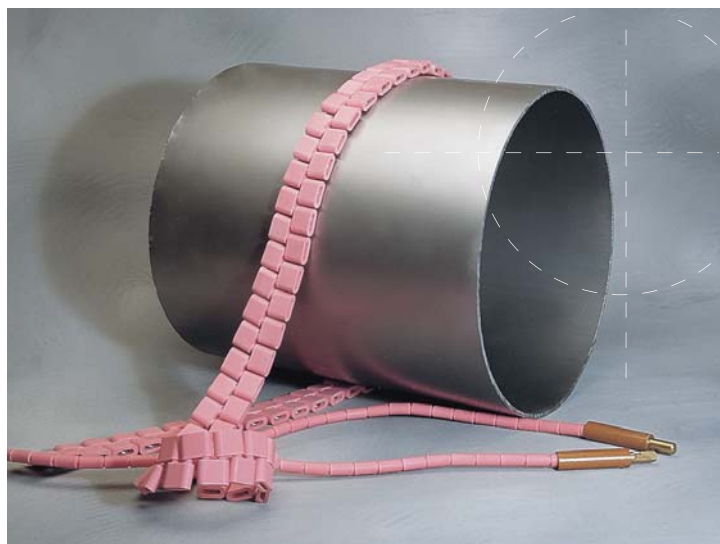
Código	Diâmetro	Cor (IEC584)
050-005-001	5mt.	Verde
050-005-002	10mt.	Verde
050-005-003	15mt.	Verde
050-005-004	20mt.	Verde
050-005-005	30mt.	Verde

nota: altre misure a richiesta



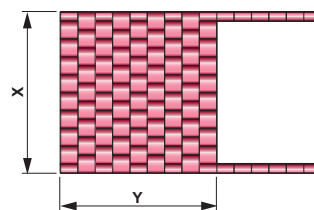


## Cerâmico Flexível



Código	V	X	Y	Kw
010-001-001	30	82	254	1,4
010-001-002	30	610	45	1,4
010-002-001	60	75	660	2,7
010-002-002	60	100	505	2,7
010-002-003	60	150	335	2,7
010-002-004	60	205	250	2,7
010-002-005	60	250	210	2,7
010-002-006	60	305	165	2,7
010-002-007	60	380	145	2,7
010-002-008	60	405	125	2,7
010-002-009	60	525	105	2,7
010-002-010	60	600	82	2,7
010-002-011	60	1210	40	2,7
010-003-001	80	75	925	3,6
010-003-002	80	150	460	3,6
010-003-003	80	205	360	3,6
010-003-004	80	255	295	3,6
010-003-005	80	305	230	3,6
010-003-006	80	380	190	3,6
010-003-007	80	430	165	3,6
010-003-008	80	525	145	3,6
010-003-009	80	835	85	3,6
010-003-010	80	1670	40	3,6
010-004-001	220	330	185	9,9
010-004-002	220	460	230	9,9
010-004-003	220	510	290	9,9
010-004-004	220	615	310	9,9
010-004-005	220	655	330	9,9
010-004-006	220	710	395	9,9
010-004-007	220	845	440	9,9
010-004-008	220	112	610	9,9
010-004-009	220	4670	40	9,9

nota: altre tensioni (V) a richiesta

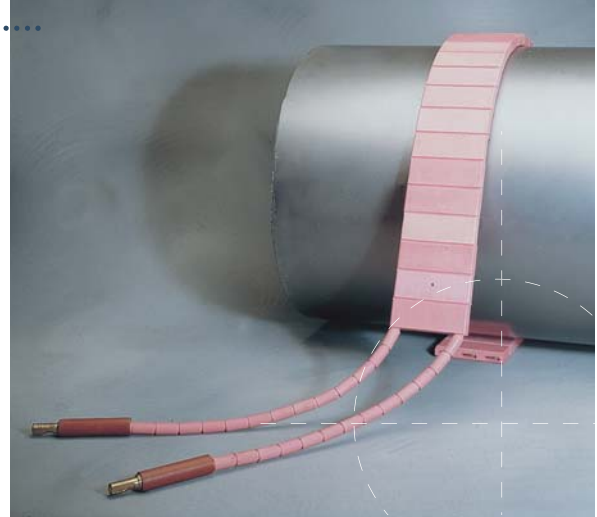


In fase di ordine siete pregati d'indicare come prima quota la dimensione "X".



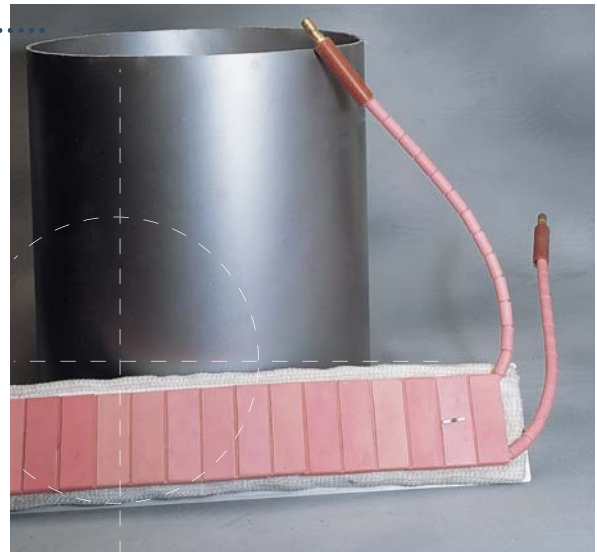
## Resistenza Cerâmica da Via

Código	V	X	Y	Kw
010-005-001	60	75	670	2,7
010-006-001	80	75	940	3,6



## Resistências cerâmica flexível (pré-aquecimento)

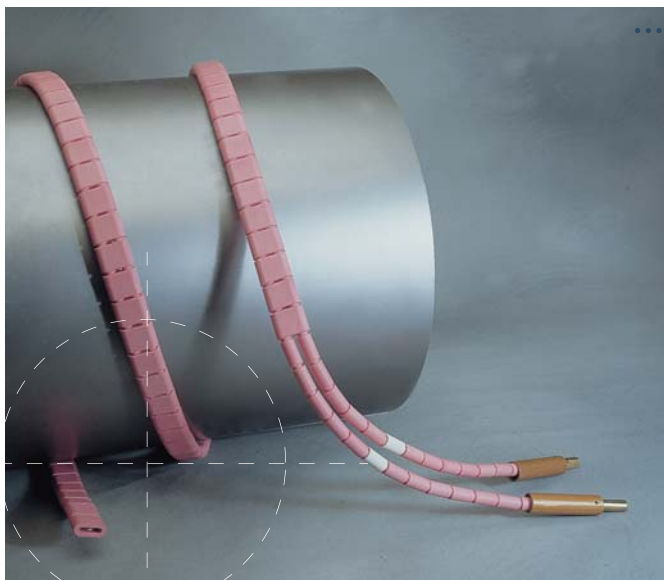
Código	V	X	Y	Kw
010-007-001	60	105	768	2,7
010-008-001	80	105	1018	3,6



## Tappeto ceramico flessibile (preriscaldo)

Código	V	X	Y	Kw
010-009-001	60	105	765	2,7
010-009-002	60	715	110	2,7
010-009-003	60	130	600	2,7
010-010-001	80	105	1020	3,6
010-010-002	80	950	110	3,6
010-010-003	80	130	765	3,6





## Resistência Cerâmica da Fita

Código	V	X	Y	Kw
010-011-001	30	1100	25	1,35
010-012-001	40	1500	25	1,8
010-013-001	60	2200	25	2,7
010-014-001	80	3000	25	3,6
010-015-001	110	4125	25	4,95
010-016-001	220	8250	25	9,9



## Resistência de Cerâmica de Fio

Código	V	A	L (mm)	Kw
010-017-001	60	45	4900	2,7
010-018-001	80	45	6500	3,6
010-019-001	90	45	7200	4
010-020-001	110	45	9000	5
010-021-001	220	45	17070	9,9

nota: altre tensioni (V) a richiesta



## Resistenze ceramiche palmari

P/n	V	A	Kw
010-028-001	60	45	2,7
010-029-001	80	45	3,6

nota: per le dimensioni vedere la tabella del tappeto ceramico flessibile

## Resistenze inox a corda

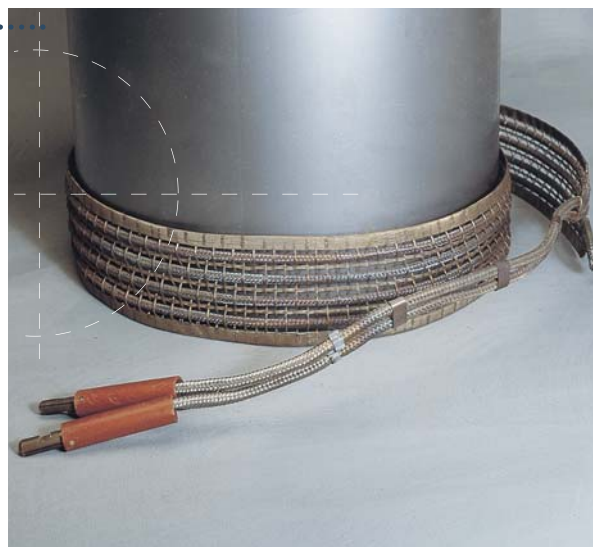
Código	V	L	Kw
010-022-001	60	2700	2,7
010-023-001	80	3600	3,6



## Resistenze inox con supporto a rete

Código	V	X	Y	Kw
010-024-001	60	178	305	2,7
010-025-001	80	229	432	3,6
010-025-002	80	153	610	3,6
010-025-003	80	102	737	3,6

nota: altre tensioni (V) a richiesta





## Resistência ao Rolamento Com Suporte de Aço Inoxidável



Código	Polegada	diam.(mm)	Tensão (V)
010-026-001	1"	33,40	60
010-026-002	2"	60,30	60
010-026-003	3"	88,90	60
010-026-004	4"	114,30	60
010-026-005	5"	141,30	60
010-026-006	6"	168,30	60
010-026-007	8"	219,10	60
010-026-008	10"	273,10	60
010-026-009	12"	323,90	60
010-026-010	14"	355,60	60
010-026-011	16"	406,40	60
010-026-012	18"	457,20	60
010-026-013	20"	508,00	60
010-026-014	24"	610,00	60
010-027-001	1"	33,40	80
010-027-002	2"	60,30	80
010-027-003	3"	88,90	80
010-027-004	4"	114,30	80
010-027-005	5"	141,30	80
010-027-006	6"	168,30	80
010-027-007	8"	219,10	80
010-027-008	10"	273,10	80
010-027-009	12"	323,90	80
010-027-010	14"	355,60	80
010-027-011	16"	406,40	80
010-027-012	18"	457,20	80
010-027-013	20"	508,00	80
010-027-014	24"	610,00	80

nota: altre tensioni (V) a richiesta

## Soldador de Descarga Capacitiva

Código	Tipo	Potência	Características
005-001-001	TW 55-J	15-30-40-55 J	para fio 0,5-0,7-1-1,5mm.

alimentazione: 95/230 Vac o presa auto 12 Vac



Código	Tipo	Potência	Características
005-001-003	TW 100-J	40-60-80-100 J	para fio 0,5-2,0mm chiodi inox diametro 2,0 mm

alimentazione: 95/230 Vac o presa auto 12 Vac



Código	Tipo	Potência	Características
005-002-001	TW 158	20-50 J	para fio 0,5-0,8mm.

alimentazione: 4 batterie tipo AA Alkaline



Código	Tipo	Potência	Características
005-003-001	B33	450 J	Chiodi Inox diametro 2,5 a 5,0 mm.

alimentazione: 110-230 V / 50 Hz o presa auto 12 Vac e batteria interna ricaricabile



## Ricambi per saldatrici

Código	Características
005-003-001	YUASA NP2,1-12 (12V-2,1 Ah)
005-004-002	Pinza e magnete

batteria ricaricabile per saldatrici mod.: TW55-J - TW100-J





## Termopar Fio Torcido

Código	Tipo	AWG	Isolamento	Prestações
020-001-001	K	20 (0,965mm.)	Fibra Vetro	705/870°C
020-001-002	K	24 (0,508mm.)	Fibra Vetro	705/870°C
020-002-001	K	20 (0,965mm.)	Fibra cerâmica	1205/1430°C

nota: in bobina da 100 mt

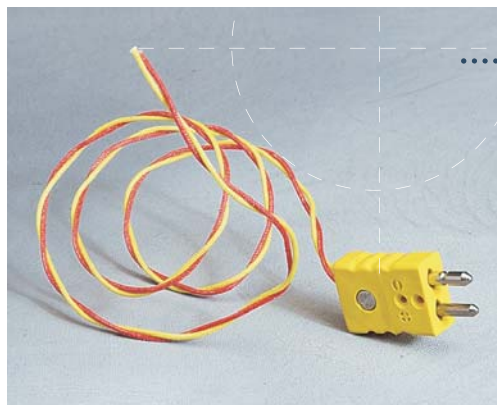


## Termopar Blindado

Termocoppie corazzate con isolamento in ossido di magnesio, guaina INCONEL 600, giunto caldo isolato.

Código	Tipo	Longitude (mm)	Diâmetro (mm)	Especificação
021-001-001	K	250	4,5	IEC 584
021-001-002	K	500	4,5	IEC 584
021-001-003	K	750	4,5	IEC 584
021-001-004	K	1000	4,5	IEC 584

nota: lunghezza standard, altre misure a richiesta



## Fio do Termopar

Termopar par de fios (20 AWG) com compensado de DST do Macho. Nota: comprimento padrão, outros tamanhos a pedido

Código	Tipo	Longitude (mm)	Diâmetro
022-002-001	K	250	20 AWG
022-002-002	K	500	20 AWG
022-002-003	K	750	20 AWG
022-002-004	K	1000	20 AWG

nota: lunghezza standard, altre misure a richiesta



## Chapa Blindada Solda Termopar

Código	Dimensão (mm)	Diâmetro tubo (mm)
027-001-001	25x25	4,6

Cabo de Extensão Compensados

Código	Tipo	Seção	Isolamento	Cor (IEC584)
025-001-001	K	2 x 0,50	PVC/PVC	Verde
025-001-002	K	2 x 0,80	PVC/PVC	Verde
025-001-003	K	2 x 1,00	PVC/PVC	Verde
025-001-004	K	2 x 1,30	PVC/PVC	Verde
025-001-005	K	2 x 1,50	PVC/PVC	Verde

nota: altre colorazioni a richiesta





Conectores Compensados DST (tipo K macho)

Código	Tipo	Tipologia	Cor (IEC 584)	ANSI 96.1
028-001-001	K	Macho	Verde	amarelo



Conectores Compensados STD (tipo K Fêmea)

Código	Tipo	Tipologia	Cor (IEC 584)	ANSI 96.1
028-002-001	K	Fêmea	Verde	amarelo



STD Compensado Conectores do Painel Fêmea

Código	Tipo	Tipologia	Cor (IEC 584)	ANSI 96.1
028-003-001	K	Fêmea do painel	Verde	amarelo



Pasta de Cimento para Termopar

Código	Tipo
029-001-001	Contem da 500gr.

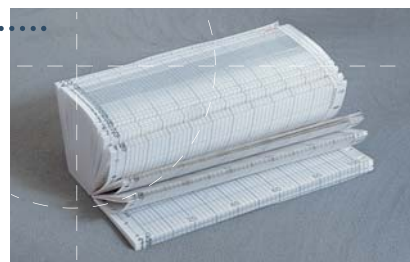


**Registrador temperatura CHINO (6/12/24 Canais)**



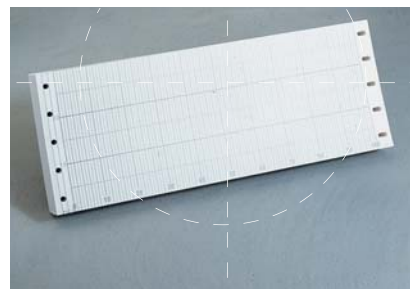
Código	Mod.	Escala	Canais	Carta(gráfica)
030-001-001	BL 160	0-1200°C/K	6	100mm.
030-001-002	AL 3000	0-1200°C/K	6	100mm.
030-002-001	AH 3720	0-1200°C/K	12	180mm.
030-003-001	AH 3740	0-1200°C/K	24	180mm.

**Carta per registratori CHINO**



Código	Mod.	Escala	Misura
090-001-001	EM 116	0-1200°C/lineare	100mm.
090-001-002	EM 157	0-1000°C/lineare	100mm.

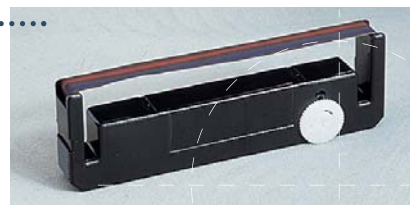
nota: confezioni da 3 pz. cad.



Código	Mod.	Escala	Misura
090-001-003	ET 035	0-1200°C/lineare	180mm.
090-001-004	ET 036	0-1000°C/lineare	180mm.

nota: confezioni da 3 pz. cad.

**Cassette nastro per registratori CHINO**



Código	Tipo	Misura
091-005-001	BL/AL	100mm.
091-005-002	BH/AH	180mm.

**Sportelli per registratori CHINO**



Código	Tipo
092-010-001	AL
092-010-002	BL
092-010-003	AH
092-010-004	BH

ATTREZZATURE PER TRATTAMENTI TERMICI



## Conectores completo

Código	Descrição
040-001-001	Conector 60A macho completo



Código	Descrição
040-001-002	Conector 60A fêmea completo



Código	Descrição
040-002-001	Conector 300A macho completo



Código	Descrição
040-002-002	Conector 300A hembra completo

Connettori completi da pannello

Código	Descrição
040-003-001	Conector 60A macho



Código	Descrição
040-003-002	Conector 60A fêmea

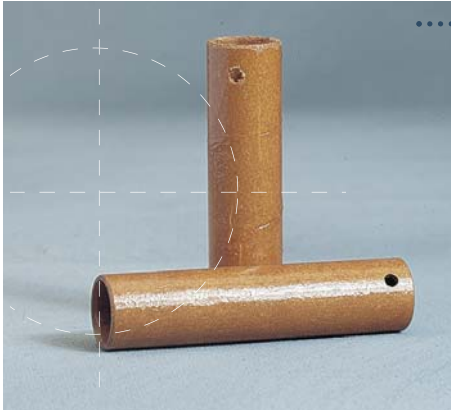


Código	Descrição
040-003-003	Conector 300A macho



Código	Descrição
040-003-004	Conector 300A hembra



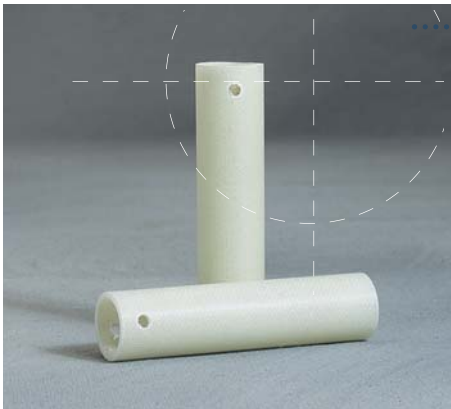


## Ricambi connettori

Codígo	Descríção
045-001-004	Manicotto bachelite per connettore maschio 60A

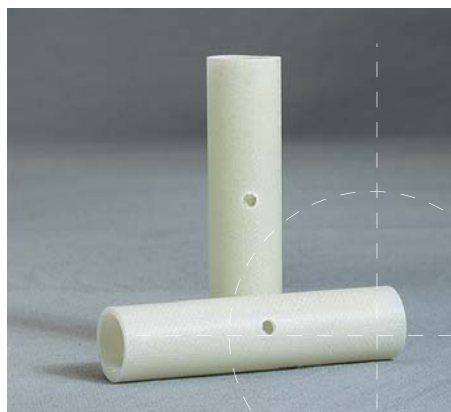


Codígo	Descríção
045-001-005	Manicotto bachelite per connettore femmina 60A



## Ricambi connettori

Codígo	Descríção
045-001-006	Manicotto fibra vetro per connettore maschio 60A



Codígo	Descríção
045-001-007	Manicotto fibra vetro per connettore femmina 60A

Ricambi connettori



Código	Descrição
045-001-001	Connettore ottone 60A maschio

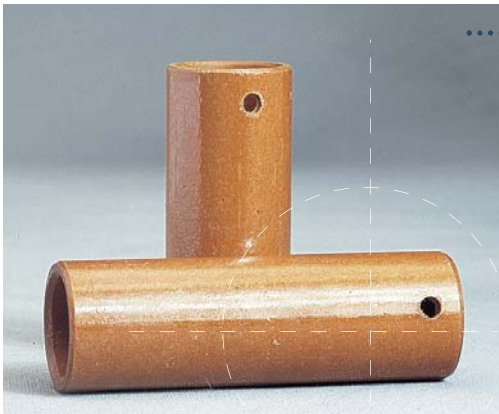


Código	Descrição
045-001-002	Connettore ottone 60A femmina

Ricambi connettori

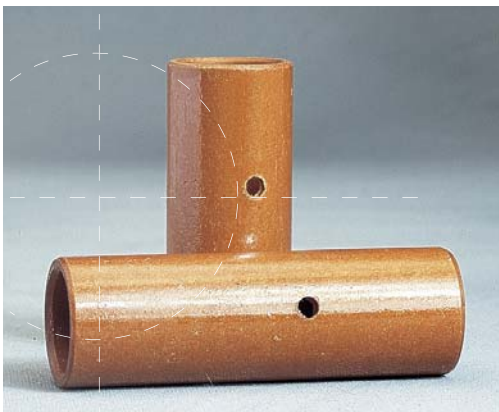


Código	Descrição
045-001-003	Spina per connettore 60A

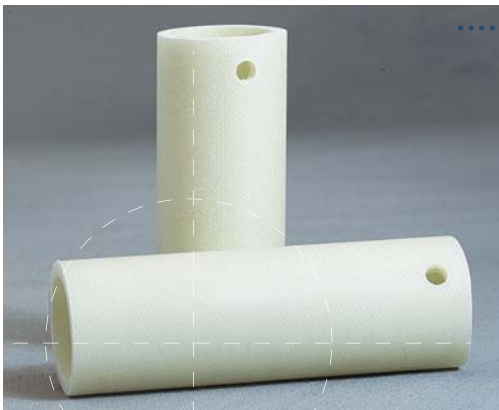


## Ricambi connettori

Código	Descrição
045-002-004	Manicotto bachelite per connettore maschio 300A

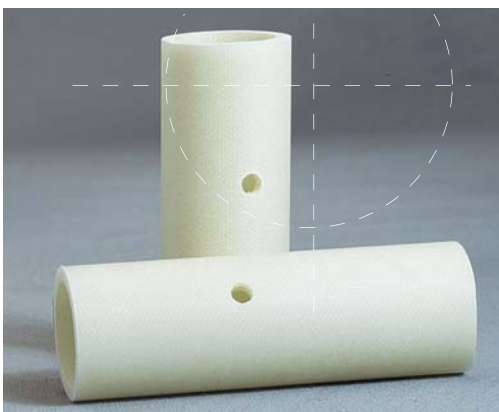


Código	Descrição
045-002-005	Manicotto bachelite per connettore femmina 300A



## Ricambi connettori

Código	Descrição
045-002-006	Manicotto fibra vetro per connettore maschio 300A



Código	Descrição
045-002-007	Manicotto fibra vetro per connettore femmina 300A

Ricambi connettori



Codígo	Descrição
045-002-001	Connettore ottone 300A maschio



Codígo	Descrição
045-002-002	Connettore ottone 300A femmina

Ricambi connettori



Codígo	Descrição
045-002-003	Spina per connettore 300A



### Connettori completi

Código	Descrição
041-001-001	Conector soldadora 35-50 macho



Código	Descrição
041-001-002	Conector soldadora 35-50 macho



### Connettori completi da pannello

Código	Descrição
041-002-001	Connettore saldatrice 35-50 femmina



### Tensor de Correia



Código	Descrição
070-001-050	Tensionador ( BAND-T)

### Grampos



Código	Descrição
070-001-002	Grampos AISI 201, 1/2" 100 pçs

### Fita Aço



Código	Descrição
070-001-001	Fita de aço AISI 201, 1/2" 30 mts

### Cravos



Código	Descrição
070-002-001	Cravos ISO inox, 2,1x30mm. 1000 pçs
070-002-002	Cravos ISO inox, 2,1x50mm. 1000 pçs
070-002-003	Cravos ISO inox, 2,6x30mm. 1000 pçs
070-002-004	Cravos ISO inox, 2,6x50mm. 1000 pçs
070-002-005	Cravos ISO inox, 2,6x80mm. 1000 pçs

### Rondella



Código	Descrição
070-003-001	Rondella ramata ISO IC 2,6mm. in conf. da 1000 pz.
070-003-002	Rondella FE 38 x 1,8mm. in conf. da 1000 pz.



### Rolos de Cerâmica de Fibra

Código	Espessura	Densidade	Dimensao
060-001-001	25mm.	96 kg./m <sup>3</sup>	7320x610mm.
060-001-002	25mm.	128 kg./m <sup>3</sup>	7320x610mm.
060-002-001	50mm.	128 kg./m <sup>3</sup>	3660x610mm.



### Isoladores Térmico



Código	Espessura	Densidade	Dimensao	
060-003-001	25mm.	128 kg./m <sup>3</sup>	300x300mm.	1100°C
060-003-002	25mm.	128 kg./m <sup>3</sup>	600x300mm.	1100°C
060-003-003	25mm.	128 kg./m <sup>3</sup>	900x300mm.	1100°C
060-003-004	25mm.	128 kg./m <sup>3</sup>	600x600mm.	1100°C
060-003-005	25mm.	128 kg./m <sup>3</sup>	900x600mm.	1100°C
060-003-006	25mm.	128 kg./m <sup>3</sup>	1200x600mm.	1100°C
060-003-007	25mm.	128 kg./m <sup>3</sup>	1800x600mm.	1100°C
060-003-008	25mm.	128 kg./m <sup>3</sup>	3600x600mm.	1100°C
060-003-009	25mm.	128 kg./m <sup>3</sup>	7200x600mm.	1100°C

I materassini in fibra ceramica, possono essere rivestiti con maglia fitta in acciaio inox o tessuto ceramico VT



### Malha de Aço Inoxidável

Código	Peso/kg	Largura
065-001-001	3,64	635mm.
065-001-002	6,50	330mm.





## Isoladores Cerâmicos

Código	Tipo	Contem
012-002-001	A tubo per code	250



Código	Tipo	Contem
012-003-001	A tubo per giunzione code 42,0x9,50mm. diam. int.	100



Código	Tipo	Contem
012-003-002	A tubo per giunzione code 29,0x7,75mm. diam. int.	100



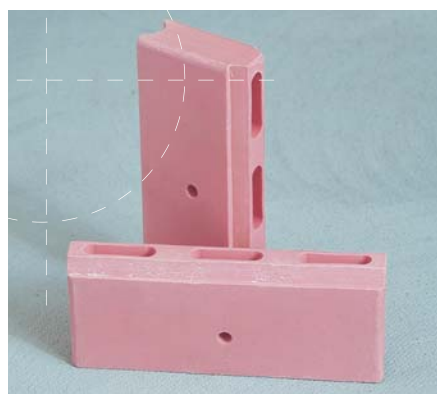
Código	Tipo	Contem
012-003-003	A tubo per giunzione code 31,8x7,40mm. diam. int.	100

Isoladores Cerâmicos

Código	Tipo	Contem
012-003-004	Oliva	100



Código	Tipo	Contem
012-004-001	A mattoncino con foro centrale	10

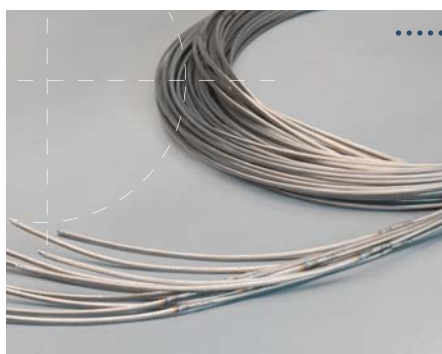




## Fio da Resistência NiCr

Código	Tipo	Composição
015-001-001	Ni/Cr 60/16	19 fili
015-001-002	Ni/Cr 80/20	19 fili
015-002-001	Nickel 212	19 fili
015-003-001	Ni/Cr 80/20	37 fili
015-004-001	Kanthal D	19 fili

nota: in bobine da 500 mt.



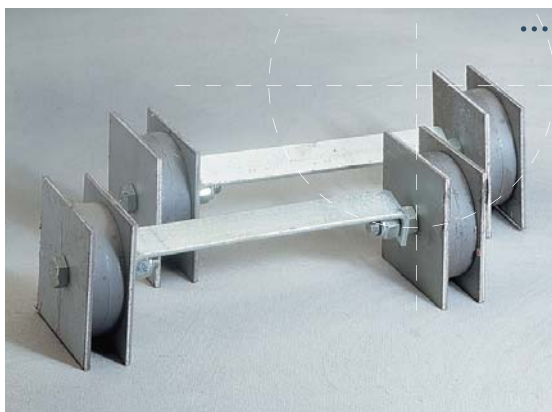
## Filo per resistenze con giunzione fredda

Código	Tipo	V
016-001-001	Filo Ni/Cr 60/16 completo coda fredda Nickel 212	60
016-001-002	Filo Ni/Cr 60/16 completo coda fredda Nickel 212	80



## Emendas Crampo

Código	Contem
013-001-001	100



## Resistência Imã de Montagem

Código	Tipo
017-001-001	Coppia magneti

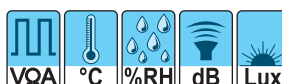
Una serie di strumenti di elevata efficienza sono stati accuratamente selezionati dal nostro centro ricerche.  
Con la strumentazione SICORT ogni controllo diventerà semplice e con risultati certi, l'ampia gamma consente una scelta adatta ad ogni esigenza.  
Gli strumenti SICORT dispongono di una garanzia totale valida in tutto il mondo.



## Multimisuratore digitale VA18B

- Connessione al PC tramite porta USB
- Test temperatura
- Test diodi
- Sistema di protezione elettronica

**5 FUNZIONI  
1 STRUMENTO**



Codice	Tipo
099-001-001	Multimisuratore digitale VA18B



## Calibratore per termocoppie VA710

- Per termocoppie J, K, T, E, R, S, B, N (Standard NIST 175)
- Misura e simulazione di termocoppie, scala di temperatura: -250 ~ 1800°C
- Risoluzione di temperatura: J, K, T, E, R, S, B, N (0,3 °C)
- Errore temperatura: J, K, T, E, R, S, B, N  $\pm$  (0,3 °C +10uV)
- Scala tensione: (V) -10mV ~ 75mV
- Risoluzione: 0,01mV
- Accuratezza:  $\pm$  (0,025% + 1 count)
- Scala temperatura: ITS 90
- Alimentazione: 1,5V (AAA x 6)
- Autospegnimento

Codice	Tipo
099-002-001	Calibratore termocoppie VA710



## Tester digitale VA318

Codice	Tipo
099-003-001	Pinza digitale VA318



## Multimisuratore digitale VA21



Codice	Tipo
099-001-002	Multimisuratore digitale VA21

## Termometro MS6500

- Ingresso termocoppia tipo K
- Scala misura:  $-50^{\circ}\text{C} \sim 750^{\circ}\text{C}$
- Risoluzione:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Alimentazione: 9V (6F22)x1
- Dimensione: 125,5x72x27mm
- Peso: 145g (comprese le batterie)
- Accessorio: sonda termocoppia VA3408



Codice	Tipo
099-005-001	Minitermometro MS6500

## Termometro infrarossi VA6533

- Scala misura:  $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C} \pm 2,5^{\circ}\text{C} / 50^{\circ}\text{C} \sim 537^{\circ}\text{C} \pm (\text{reading} \ 1\% + 1^{\circ}\text{C})$
- Emissività: 0,95
- Risoluzione:  $0,3^{\circ}\text{C}$
- Distanza di puntamento: 12:1
- Display LCD: 2 temperature, 4 digits
- Potenza laser: Inferiore a 1mW



Codice	Tipo
099-005-002	Termometro infrarossi VA6533

## Minitermometro infrarossi VA6510

- Scala misura:  $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
- Accuratezza:  $20^{\circ}\text{C} \sim 0^{\circ}\text{C} \pm (\text{lettura} \ 1,5\% \pm 3,0^{\circ}\text{C})$
- Risoluzione:  $1^{\circ}\text{C}$
- Distanza di puntamento: fino a 1 mt
- Autospegnimento: 30s



Codice	Tipo
099-005-003	Minitermometro infrarossi VA6510







**S.I.CO.R.T.**

Via Provinciale, 268/b  
Loc. Castione Marchesi  
43036 Fidenza (PR)  
tel.: +39.0524.67800  
Fax: +39.0524.67288  
info@sicort.com  
www.sicort.com

**S.I.CO.R.T.**

Av.Eng. Luis Carlos Berrini, 550 4° Andar  
São Paulo - SP. Brasil - CEP 04571-000  
Telefones: +55 11 3382-1460  
+55 11 5449-6897  
+55 11 5504-1910 (fax)  
info@sicortbrasil.com  
www.sicortbrasil.com

Copyright by SICORT  
Castione Marchesi - Fidenza (PR) - Italy

Total or partial reproduction of the present document can only be made under written permission by SICORT.  
Part of technology presented in this brochure is patented.

SICORT, whose policy is to continuously improve its products, reserves the right to discontinue or change specifications, models or design without notice and without incurring any obligation.

G.L. Comunicazione - Printed in Italy