

Neurochirurgia



CRANOS e MENDEC® Cranio

Protesi craniche "Custom Made" in PMMA
Resina acrilica MENDEC® Cranio

Il Gruppo SIAD

SIAD è uno dei principali gruppi chimici italiani ed opera nei settori gas industriali, engineering, healthcare, servizi e beni industriali.

Il Gruppo è attivo da oltre 85 anni nel business dei gas industriali e si distingue per una presenza storica e consolidata anche nel settore engineering.

Nell'healthcare, è al servizio delle strutture sanitarie ed opera inoltre nell'homecare.

Completano il quadro delle attività i servizi di management ambientale, la commercializzazione di

articoli per il largo consumo e la distribuzione di beni industriali. L'attività diversificata del Gruppo SIAD si traduce in un'offerta destinata ai diversi mercati industriali, a settori quali sanità e ambiente ed al mass market.

Per maggiori informazioni:
www.siad.com

I valori



Esperienza,
Tradizione
e Solidità



Affidabilità,
Serietà
e Competenza



Ricerca,
Tecnologia
ed Innovazione



Diversificazione
Geografica e di
Settore

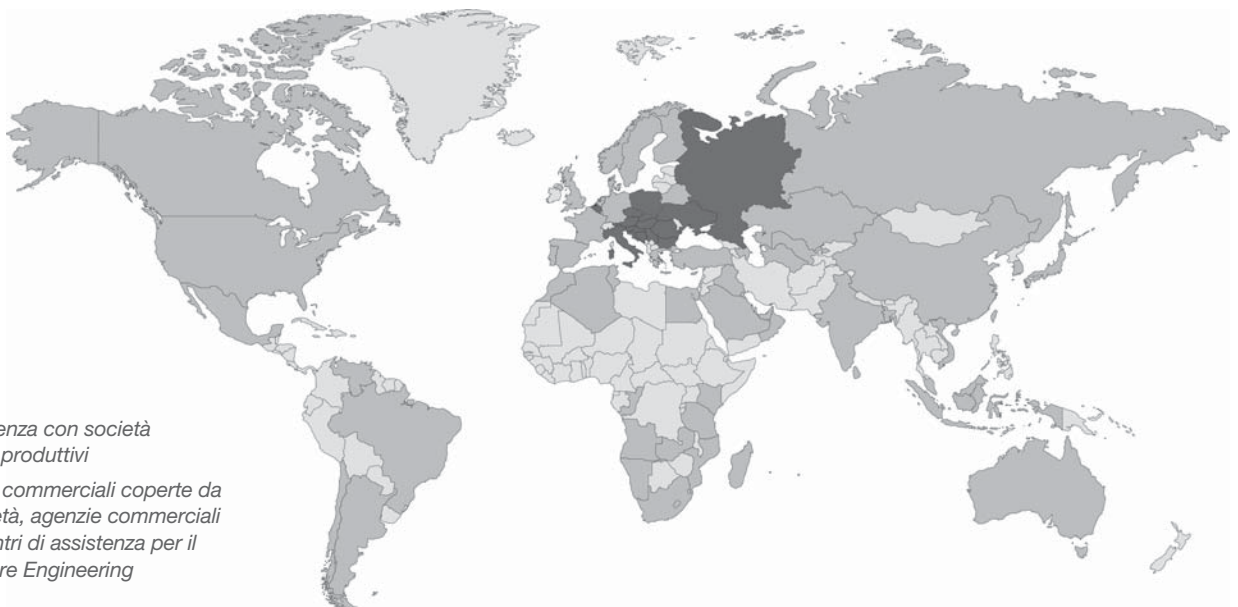


Impegno per
Qualità, Sicurezza
e Ambiente



Attenzione alle
Tematiche Sociali
e Culturali

Il Gruppo SIAD nel mondo



SIAD Healthcare e TECRES

SIAD Healthcare

SIAD Healthcare è da anni presente nel mercato della Sanità Pubblica e Privata.

La continua ricerca per l'eccellenza, l'attitudine all'innovazione e la passione che mettiamo nel nostro lavoro quotidiano hanno fatto di SIAD Healthcare uno dei punti di riferimento nel settore della Sanità. Le nostre tecnologie spaziano dalla neurochirurgia alla chirurgia spinale, dalla chirurgia plastica e ricostruttiva alle biotecnologie, dall'ematologia alla medicina trasfusionale, dalla criobiologia alla realizzazione di banche di criopreservazione, laboratori classificati ed impianti di distribuzione dei gas medicinali.

SIAD Healthcare è inoltre parte di un grande Gruppo industriale ed internazionale come SIAD.

L'offerta di SIAD Healthcare comprende prodotti specialistici e soluzioni tecnologiche destinati agli ambiti di seguito elencati.

- Neurochirurgia
- Chirurgia
- Chirurgia Spinale
- Wound Care
- Criobiologia e Lifescience
- Gas Medicinali
- Terapeutici
- Engineering
- Servizi
- Igiene e Sicurezza.



Per maggiori informazioni:
www.siadhealthcare.com

TECRES®

TECRES® è specializzata in resine acriliche per vari settori medicali: ortopedia, vertebroplastica, neuroradiologia e neurochirurgia.

Dal 1981 lavorano in sinergia con chi opera sul campo, sviluppando prodotti innovativi, sicuri ed efficaci. Il loro obiettivo è il miglioramento della qualità della vita: in quest'ottica e attraverso una costante ricerca e sviluppo, unita all'evoluzione tecnologica nei processi industriali, sono stati i primi sul mercato a lanciare prodotti inediti.

Sono certificati ISO 9001 e ISO 13485 e detengono le autorizzazioni per l'esportazione dei loro prodotti in oltre 70 paesi in tutto il mondo.

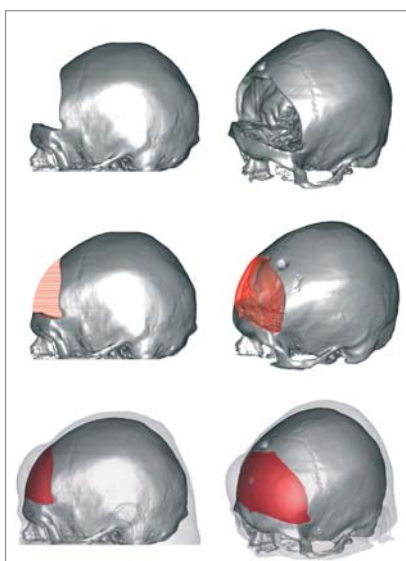


Per maggiori informazioni:
www.tecres.it

CRANOS

Protesi craniche "Custom Made" in PMMA

Il servizio CRANOS permette di realizzare protesi craniche "Custom Made" a partire dalle immagini TAC del paziente.



Ricostruzione perfetta del difetto cranico



Il procedimento si avvale di software dedicati che permettono di realizzare il disegno e il video esplicativo del posizionamento della protesi sulla lacuna. La protesi può essere fornita con fori di fissaggio e di sospensione e può essere addizionata di antibiotico: gentamicina o gentamicina + vancomicina. La protesi antibiotata a rilascio

graduale mantiene le proprietà meccaniche specifiche del PMMA. La valutazione della conformità della protesi progettata viene svolta utilizzando modelli stereolitografici e sottoposta all'approvazione finale del cliente. La precisione finale dell'opercolo, considerato tutto il processo di ottenimento, è inferiore a 1 mm, e certificata con marchio CE.

Vantaggi

- L'iniezione sotto pressione controllata del cemento nello stampo riduce sensibilmente la microporosità della protesi.
- Tempi rapidi di realizzazione: consegna di due protesi sterilizzate in ETO entro 20 giorni lavorativi.
- Il PMMA è un materiale elastico che è in grado di resistere ad urti di modesta intensità senza rompersi o deformarsi.
- Riduzione delle problematiche legate all'intrinseca fragilità della idrossiapatite.
- Compatibile con RX, TAC e RM.
- Utilizzabile nelle procedure di cranioplastica "one step".
- Possibilità di realizzazione di spessori maggiorati per correzione di difetti estetici.



Protesi fornita in duplice copia

Codice	Descrizione
CRN-01	Cranioprotesi "Custom Made" in PMMA
CRN-02	Cranioprotesi "Custom Made" in PMMA con gentamicina
CRN-03	Cranioprotesi "Custom Made" in PMMA con gentamicina e vancomicina

MENDEC® Cranio

Resina acrilica per ricostruzione di difetti cranici

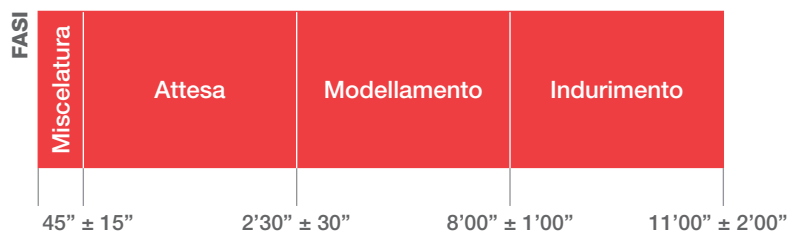
Eccellente Biocompatibilità

Il caratteristico rapporto di 3:1 in peso tra la polvere di polimetilmetacrilato (PMMA) ed il monomero metilmetacrilato (MMA) comporta una significativa riduzione della temperatura raggiunta dal cemento durante la polimerizzazione, una riduzione della quantità di monomero a contatto dei tessuti ed un miglioramento delle proprietà meccaniche^{1,2}.



I tempi indicati nella tabella sono stati ottenuti ad una temperatura controllata di 23°C +/- 1°C.

Tempi di lavoro a 23°C



I tempi indicati nella tabella sono stati ottenuti ad una temperatura controllata di 20°C +/- 1°C.

Tempi di lavoro a 20°C



Manipolabilità e Precisione

L'impiego di sfere di PMMA con granulometria elevata (**65 µm**) in combinazione al rapporto polvere/liquido di **3:1** consente alla massa di cemento di raggiungere uno stato di eccellente manipolabilità poco dopo la miscelazione².

La massa di cemento può quindi essere manipolata a lungo, consentendo una fine e precisa ricostruzione del difetto osseo.

Sicurezza

La consistenza della massa permette il mantenimento della forma anche prima della polimerizzazione, che può quindi avvenire su supporto esterno, lontano dalla sede d'impianto.

La linea **TECRES®** per la neurochirurgia comprende prodotti e servizi per una efficace ricostruzione di piccoli e grandi difetti cranici.

⁽¹⁾ L.Jaspar et al.: "The effect of monomertopowder ratio on the material properties of cranioplastic"; Bone, Vol 25, No. 2, 1999.

⁽²⁾ B.Pascual et al.: "New aspects of size and size distribution on the setting parameters and mechanical properties of acrylic bone cements"; Biomaterials, Vol 17, 509-16, 1996.

Codice	Descrizione
1220/D	Resina acrilica MENDEC® Cranio radiopaco
CPSP-02	Kit per miscelazione MENDEC® Cranio

Il Gruppo SIAD



Gas industriali

SIAD S.p.A.

Via San Bernardino, 92
I-24126 BERGAMO
Tel. +39 035 328111 - Fax +39 035 315486
www.siad.com - siad@siad.eu
GPS: N 45 40.59 - E 9 39.45

AUSTRIA

SIAD Austria GmbH
Bergwerkstrasse 5
A-5120 ST. PANTALEON
Tel. +43 (6277) 7447-0 - Fax +43 (6277) 7401
www.siad.at - siad@siad.at
GPS: N 48 02.6145 - E 12 86.0302

BOSNIA-ERZEGOVINA

ISTRABENZ PLINI d.o.o.
Potkraj bb
BIH-71370 BREZA
Tel. +387 32 789301 - Fax +387 32 789302
GPS: N 43 59.927 - E 018 15.218

BULGARIA

SIAD Bulgaria EOOD
4, Amsterdam str. P. O. Box 28
BG-1528 SOFIA
Tel. +359 (2) 9785636 - Fax +359 (2) 9789787
www.siad.bg - siad@siad.bg
GPS: N 42 39.21 - E 23 24.24

CROAZIA

ISTRABENZ PLINI d.o.o.
Senjska cesta b.b.
HR-51222 BAKAR (RIJEKA)
Tel. +385 (51) 455300 - Fax +385 (51) 761175
www.istrabenzplini.hr - istrabenzplini@istrabenzplini.hr
GPS: N 45 17.6119 - E 14 33.9036

POLONIA

TEChnogas Sp. z o.o. / SIAD Poland
ul. Kokotek, 66
PL-41-700 RUDA ŚLĄSKA
Tel. +48 032 7711650 - Fax +48 032 7711667
www.technogas.pl - handel@technogas.pl
GPS: N 50.306829 - E 18.865349

REPUBBLICA CECA

SIAD Czech spol. s r.o.
Prague Office Park II
K Hájům 2606/2b
CZ-155 00 PRAGUE 5
Tel. +420 235097520 - Fax +420 235097525
www.siad.cz - siad@siad.cz
GPS: N 50.055753 - E 14.325576

ROMANIA

SIAD Romania s.r.l.
Drumul Osiei, 75-79, Sector 6
RO-062395 BUCURESTI
Tel. +40 (21) 3103658 - Fax +40 (21) 3149806
www.siad.ro - siad@siad.ro
GPS: N 44 26.23.40 - E 25 59.14.13

RUSSIA

OOO SIAD Rus
Bolshaya Dmitrovka street 12/1
build 1, 3 floor
RU-107031 MOSCOW
Tel./Fax +7 (495) 7213026
www.siad.ru - siad@siad.ru
GPS: N 55 45 39.31 - E 37 36 48.67

SERBIA

ISTRABENZ PLINI d.o.o.
Despota Stefana, 12
SCG-BEOGRAD
Tel. +381 113340949 - Fax +381 113341199
GPS: N 44 49.002 - E 020 27.739

SLOVACCHIA

SIAD Slovakia spol. s r.o.
Rožhavska č. 17, SK-831 04 BRATISLAVA
Tel. +421 (2) 44460347 - Fax +421 (2) 44460348
www.siad.sk - siad@siad.sk
GPS: N 48 10.476 - E 17 09.783

SLOVENIA

ISTRABENZ PLINI d.o.o.
Sermin 8/a, SLO-6000 KOPER
Tel. +386 (5) 6634600 - Fax +386 (5) 6634699
www.istrabenzplini.si - info@istrabenzplini.si
GPS: N 45 33.357 - E 13 45.911

UCRAINA

SIAD Ukraine t.o.v.
Konstantinovskaya street, 2A
UA-04071 KIEV
Tel. +7 495 9871217

Remtechgas t.o.v.

Kolomojtsjevskaya street, 28
UA-50106 KRIVOV ROG
Tel. +38 093 3978017
www.rtg.com.ua

UNGHERIA

SIAD Hungary Kft.
Zsigmondy u. 38.
H-3527 MISKOLC
Tel. +36 (46) 501130 - Fax +36 (46) 501131
www.siad.hu - siad@siad.hu
GPS: N 48 7.29 - E 20 48.4

Engineering

SIAD Macchine Impianti S.p.A.

Via Canovine, 2/4
I-24126 BERGAMO
Tel. +39 035 327611 - Fax +39 035 316131
www.siadmi.com - siadmi@siadmi.eu
GPS: N 45 40.59 - E 9 39.45

SIAD Macchine Impianti S.p.A. Italgargon Division

Via Canovine, 2/4
I-24126 BERGAMO
Tel. +39 035 327611 - Fax +39 035 316131
www.siadmi.com/italgargon - siadmi_italgargon@siadmi.eu
GPS: N 45 40.59 - E 9 39.45

SIAD Macchine Impianti Trading (Shanghai) Co. Ltd.

Rm. 56-57, T15-5, n°999, Ningqiao Rd.
Pudong Jinqiao Export Processing Zone
CN-201206 SHANGHAI
Tel. +86 (0)21 50550066 - Fax +86 (0)21 50318959
www.siadmi.cn/sh - siadmi_sh@siadmi.eu
GPS: N 31 15 13.43 - E 121 37 25.38

SIAD Engineering (Hangzhou) Co. Ltd.

13F, Yisheng Bld., No.1 Wulin Lane, Xihu District,
CN-310012 HANGZHOU
Tel. +86 571 85880480 - Fax +86 571 85880490
www.siadmi.cn/hz - siad_hz@siadmi.eu

ESA S.p.A.

Via Fermi, 40
I-24035 CURNO (BG)
Tel. +39 035 6227411 - Fax +39 035 6227499
www.esapyronics.com - esa@esacombustion.it
GPS: N 45 41.162 - E 9 37.264

ESA Manufacturing Pvt. Ltd.

Plot No. J - 244, MIDC, Bhosari
IN-411 026 PUNE
Tel. +91 9822601452
www.esapyronics.com - esaindia@esapyronics.com
GPS: N 18 38.539 - E 73 50.152

Pyronics International S.a.

Zoning Industriel, 4ème rue
B-6040 JUMET
Tel. +32 71 256970 - Fax +32 71 256979
www.esapyronics.com - marketing@pyronics.be
GPS: N 50 27 27.90 - E 4 27 07.97

TPI Tecno Project Industriale S.r.l.

Via Fermi, 40
I-24035 CURNO (BG)
Tel. +39 035 4551811 - Fax +39 035 4551895
www.tecnoproject.com - tpi@tecnoproject.com
GPS: N 45 41.162 - E 9 37.264

TPI Tecno Project Industrial Ltda

Rua Zélia, 310 B.Chácara Dublin Paulista
CEP: 09861-710 SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP - BR
Tel. +55 11 4109 4311 - Fax +55 11 4109 4329
www.tecnoproject.com.br - comercial@tecnoproject.com.br
GPS: S 21 22.599 - O 47 3.0

Beni industriali

Bieffe Saldatura S.r.l.

Via Canubia, 9/1
I-12020 MADONNA DELL'OLMO (CN)
Tel. +39 0171 414711 - Fax +39 0171 414700
www.bieffesaldatura.com - info@bieffesaldatura.com
GPS: N 44 25.30 - E 7 33.36

ARROWELD ITALIA S.p.A.

Via Monte Pasubio, 137
I-36010 ZANÈ (VI)
Tel. +39 0445 804444 - Fax +39 0445 804400
www.arroweld.com - arroweld@arroweld.com
GPS: N 45 43.337 - E 11 26.095

Healthcare

MEDIGAS ITALIA S.r.l.

Via Edison, 6
I-20090 ASSAGO (MI)
Tel. +39 02 4888111 - Fax +39 02 48881150
www.medigas.it - info@medigas.it
GPS: N 45 22.17 - E 9 7.22

MAGALDI LIFE S.r.l.

Via Case Rosse, 19/a
I-84131 SALERNO
Tel. +39 089 383004 - Fax +39 089 3856367
www.magaldilife.it - info@magaldilife.it
GPS: N 40 38.726 - E 14 51.964

SIAD Healthcare S.p.A.

Via Edison, 6
I-20090 ASSAGO (MI)
Tel. +39 02 457921 - Fax +39 02 48843380
www.siadhealthcare.com - info@siadhealthcare.com
GPS: N 45 22.17 - E 9 7.22

Servizi

Tecnoservizi Ambientali S.r.l.

Via San Bernardino, 92
I-24126 BERGAMO
Tel. +39 035 328390-1 - Fax +39 035 328393
www.tasrl.com - info@tasrl.com
GPS: N 45 40.59 - E 9 39.45

TECRES
Advancing High Technology

Tecres S.p.A.
Via A. Doria, 6
Sommacampagna, Verona
Italy

Telefono +33 045 9217311
Fax +33 045 9217330

www.tecres.it
info@tecres.it

SIAD

© 2015 SIAD Healthcare S.p.A.
Diritti riservati

SIAD Healthcare si riserva il diritto di apportare in ogni momento qualsiasi modifica ai prodotti/servizi qui previsti.

Stampato in Italia
CMS PIT 113 12/15

Distribuito da:

SIAD Healthcare S.p.A. - Società unipersonale
I-20090 Assago (MI) - Via Edison, 6
Partita IVA e Cod. Fiscale 00725050157
Capitale Sociale euro 3.650.000 i.v.
N. 00725050157 Reg. delle Imprese di Milano
R.E.A. Milano N. 0457576
Società soggetta all'attività di direzione
e coordinamento di SIAD S.p.A.

Telefono +39 02 457921
Fax +39 02 48843380

www.siadhealthcare.com
info@siadhealthcare.com