



IMPRESSO – INSTRUÇÃO DE USO

RICHTER INSTRUMENTOS CIRURGICOS EM AÇO CARBONO SAE 1070

IDU-002/1	Revisão 02
Emissão 19/07/2018	Folha 1 / 1

INSTRUÇÕES DE USO RICHTER INSTRUMENTOS CIRURGICOS EM AÇO CARBONO SAE 1070

FABRICANTE

RICHTER LTDA.
R. Boaventura Pereira, nº 143
05158-240 – São Paulo – SP
BRASIL

Indústria Brasileira
CNPJ 60.588.803/0001-30

Atendimento ao consumidor:
(11) 3908-7000 /

Fax: (11) 3908-7007
e-mail:
vendas@richter.com.br

**MATERIAL NÃO ESTÉRIL.
ESTERILIZAR ANTES DO USO
FABRICANTE RECOMENDA USO
ÚNICO**

DESCRIÇÃO
**RICHTER INSTRUMENTOS
CIRURGICOS EM AÇO
CARBONO SAE 1070** é uma
família de instrumentais
cirúrgicos fabricados em aço
carbono SAE 1070.

São apresentados em várias
dimensões e formatos, os
quais definem o tipo e o código
do produto, para o perfeito
atendimento da finalidade à

qual se destinam, de acordo
com o tipo de procedimentos
cirúrgicos e hospitalares.

COMPOSIÇÃO

O aço SAE 1070 também
conhecido como aço carbono
contém carbono: 0,65% a
0,75%, manganês: 0,60% à
0,90%, fósforo máximo
0,040%, enxofre máximo
0,050% e silício 0,15% à
0,35%. É magnético e possui
boa resistência mecânica e
capacidade de tratamento
térmico.

O latão C36000 é uma liga de
cobre e zinco, formada por
cobre 60 à 63%, chumbo
2,70% à 3,70%, ferro 0,35% e
o restante de zinco. Possui boa
conformidade à quente.

APRESENTAÇÃO

Os componentes **RICHTER
INSTRUMENTOS
CIRURGICOS EM AÇO
CARBONO SAE 1070** são
comercializados não estéreis,
em estojos plásticos,
identificados por rotulagem
única, com o código e modelo
do produto devidamente
acompanhado das instruções
de uso ou podem ser baixadas
do site www.richter.com.br.

FINALIDADE

Cada componente da família
**RICHTER INSTRUMENTOS
CIRURGICOS EM AÇO
CARBONO SAE 1070**,
destina-se a uma finalidade
específica, de acordo com o
tipo de instrumento em
procedimentos cirúrgicos e
hospitalares, para cortar,
afastar, pinçar e demais
operações características na
área da saúde.

MODO DE USAR

Os componentes de **RICHTER
INSTRUMENTOS
CIRURGICOS EM AÇO
CARBONO SAE 1070** devem
ser manuseados e operados
por profissionais
completamente familiarizados
com seu uso, montagem e
desmontagem. Antes de cada
procedimento cirúrgico os
instrumentos devem ser
limpos, lubrificados e
esterilizados conforme as
instruções abaixo. Manuseie
os instrumentos com cuidado.
Os instrumentos devem ser
inspecionados para assegurar
o correto funcionamento antes
de cada uso, com particular
atenção a todas as partes
móveis tais como, pontas,
travas e superfície. A falha em

fazer uma completa inspeção
para assegurar a correta
operação e funcionamento dos
instrumentais pode resultar em
um desempenho insatisfatório.
Não utilize se o instrumental
não parecer estar funcionando
corretamente. A utilização de
um instrumental para uma
tarefa diferente da qual ele se
destina pode resultar em danos
ou quebra do instrumental, ou
em um desempenho
insatisfatório.

LIMPEZA

Visando obter o máximo
rendimento dos instrumentos e
maior retorno do investimento
realizado, os seguintes
procedimentos básicos devem
ser considerados:

1. Os instrumentos novos que
vão ser utilizados pela primeira
vez, devem ser lavados antes
de serem esterilizados.
 2. Deve-se manusear poucos
instrumentos de cada vez.
 3. Fazer a limpeza de cada
peça, separadamente sob
água morna corrente, limpa-los
com escova (cerdas de nylon)
utilizando sabão ou detergente
neutro para remoção total do
óleo protetivo.
9. Após a completa limpeza de
cada instrumento, deve-se
enxaguar cuidadosamente
para a completa remoção da

espuma ou de qualquer indício
de substância química.
(Depois de enxaguados, os
instrumentos devem ser
totalmente enxaguados,
evitando que sequem ao
natural acarretando manchas).

Nota: Apenas retirar o
instrumento da embalagem no
momento do seu uso
**(FABRICANTE RECOMENDA
USO ÚNICO)** para realizar a
limpeza, pois como o
instrumental é constituído em
aço carbono, após remoção do
óleo protetivo estará sujeito a
oxidação se não utilizado com
brevidade.

ESTERILIZAÇÃO

Esterilizar em autoclave à
130°C seguindo instruções do
fabricante da esterilizadora.
É muito importante, para maior
durabilidade do material, que o
mesmo não seja deixado em
tempo excessivo na autoclave
ou em temperaturas acima da
especificada pelo fabricante da
autoclave.

PRECAUÇÕES

Somente utilize os
instrumentos para o propósito
destinado. Os instrumentos
somente podem ser utilizados

por profissional familiarizado
com o seu manuseio.
Observar o estado de
conservação do instrumental
antes do uso.

ESTOCAGEM

Estocar à temperatura
ambiente entre 2°C – 45°C. Os
instrumentos não devem ser
armazenados em local onde
também sejam armazenados
produtos químicos que podem
exalar vapores corrosivos ou
umidade.

MANUTENÇÃO

Todo e qualquer instrumento
necessitando conserto,
reparos ou ajustagem,
encaminhá-los à Richter Ltda.
Este instrumento tem garantia
contra defeito de fabricação e
falha de material pelo prazo de
1 ano a partir da data da Nota
Fiscal.

DESCARTE

O descarte de peças que não
estejam mais em condições de
uso deve ser feito com
segurança sob a orientação e
avaliação técnica, devendo ser
destruído, descaracterizando a
possibilidade de uso indevido.