

 PISTOLA HANDY BUNDLER SKU: CIMC100010 Pistola Handy Bundler Marcas CIMCO	 ALICATE DE CORTE DIAGONAL 1000 V SKU: CIMC100574 Alicate de corte diagonal 1000 V De acordo com a norma DIN ISO 5749 B, articulação embutida, com gumes de precisão inclinados, indurecido (aprox. 64 HRC), para fios de aço temperado (corda de piano), fio duro e semi-duro Comprimento: 160 mm Marcas CIMCO
 DESNUDADOR DE CABOS C/6 POSIÇÕES 0,12 A 0,40MM SKU: CIMC100694 Desnudador de Cabos c/6 posições 0,12 a 0,40mm Marcas CIMCO	 DESNUDADOR DE CABOS C/6 POSIÇÕES 0,25 A 80MM SKU: CIMC100695 Desnudador de Cabos c/6 posições 0,25 a 80mm Marcas CIMCO
 DESNUDADOR DE CABOS C/6 POSIÇÕES 0m30 A 1,00MM SKU: CIMC100696 Desnudador de Cabos c/6 posições 0m30 a 1,00mm Marcas CIMCO	 ALICATE DE CANALIZADOR 450 REGULÁVEL 8X8MM 320MM SKU: CIMC101279 Alicate de Canalizador 450 regulável 8x8mm 320mm according to DIN 5234 C, drop-forged, with inductively hardened grip area, self-locking on the workpiece, double-T profile handle, captive adjusting nut and safety locking protection to prevent... Marcas CIMCO
 ALICATE DE GRIP - 0 A 50MM 250MM SKU: CIMC101302 Alicate de Grip - 0 a 50mm 250mm ideal for holding and fixing of workpieces for welding, soldering, cutting and finishing. Jaws made of chrome vanadium steel, with unfasten lever and wire cutter Comprimento: 250 mm Dimensões: Abertura 0 / 50 mm Marcas CIMCO	 ALICATE DE GRIP - 0 A 65MM 300MM SKU: CIMC101304 Alicate de Grip - 0 a 65mm 300mm ideal for holding and fixing of workpieces for welding, soldering, cutting and finishing. Jaws made of chrome vanadium steel, with unfasten lever and wire cutter Comprimento: 300 mm Dimensões: Abertura 0 / 65 mm Marcas CIMCO
 ALICATE MULTIFUNÇÕES MT1000 SKU: CIMC101510 Alicate Multifunções MT1000 Marcas CIMCO	 ALICATES DE CRAVAR SKU: CIMC101905 Alicates de cravar Para terminais de fios e terminais de cabos não isolados Compressão mandrilada 10 - 35 Comprimento: 225 mm Marcas CIMCO
 ALICATE DE CRAVAR CLICK'N'CRIMP SKU: CIMC106000 Alicate de cravar CLICK'N'CRIMP Sistema novo, patenteado, de ferramentas de pressão para todos os terminais de cabos habituais: alicate de pressão com 3 matrizes diferentes de compressão que são fixados através do engate existente no... Marcas CIMCO	 ALICATE PARA TELEFONES COM MORDENTES RECTOS 1000 V SKU: CIMC108778 Alicate para telefones com mordentes rectos 1000 V De acordo com a norma DIN ISO 5745, com articulação embutida, mordentes rectos de ponta oval e gumes diagonais Comprimento: 200 mm (8") Marcas CIMCO

 ALICATES UNIVERSAIS 1000 V SKU: CIMC108782 Alicates universais 1000 V De acordo com a norma DIN ISO 5746, com mordentes chatos e gume saliente Comprimento: 180 mm (7") Marcas CIMCO	 ALICATE DE CORTE DIAGONAL 1000 V SKU: CIMC108786 Alicate de corte diagonal 1000 V De acordo com a norma DIN ISO 5749 B, com articulação embutida, para fios macios e duros Comprimento: 160 mm (6") Marcas CIMCO
 ALICATE DE DESCARNAR 1000 V SKU: CIMC108790 Alicate de descarnar 1000 V Com parafuso de regulação, para condutores de 0,75 - 6 mm² Comprimento: 160 mm (6") Marcas CIMCO	 ALICATE PINÇAS TELEFONE 160MM 1000V ISOLADO SKU: CIMC108810 Alicate Pinças Telefone 160mm 1000V Isolado Marcas CIMCO
 ALICATE PINÇAS TELEFONE CURVAS 200MM 1000V ISOLADO SKU: CIMC108814 Alicate Pinças Telefone Curvas 200mm 1000V Isolado Marcas CIMCO	 ALICATE UNIVERSAL 185MM 1000V ISOLADO SKU: CIMC108820 Alicate Universal 185mm 1000V Isolado Marcas CIMCO
 ALICATE CORTE DIAGONAL 160MM 100V ISOLADO SKU: CIMC108832 Alicate Corte Diagonal 160mm 100V Isolado Marcas CIMCO	 ALICATE DESNUDAR 0,75 A 6MM² 160MM 1000V ISOLADO SKU: CIMC108840 Alicate Desnudar 0,75 a 6mm² 160mm 1000V Isolado Marcas CIMCO
 CHAVE DE FENDAS PARA CARBURADORES PARA PARAFUSOS DE PH 1 X 25 SKU: CIMC110120 Chave de fendas para carburadores Para parafusos de PH 1 x 25 Comprimento: 80 mm Marcas CIMCO	 CHAVE DE FENDAS PARA CARBURADORES DE FENDA 8,0 X 1,2 X 25 SKU: CIMC110294 Chave de fendas para carburadores de fenda 8,0 x 1,2 x 25 Comprimento: 80 mm Marcas CIMCO
 VERIFICADOR DE TENSÃO (BUSCAPOLO) SKU: CIMC111280 Verificador de tensão (buscapolo) Com invólucro de plástico anti-choque, em material transparente certificado pela VDE, bolsa em butadieno-estireno 100 - 250 AC Altura: 60 mm Comprimento: 140 mm Largura: 3 mm Marcas CIMCO	 VERIFICADOR DE TENSÃO (BUSCAPOLO) SKU: CIMC111288 Verificador de tensão (buscapolo) Com invólucro de plástico anti-choque, em material transparente certificado pela VDE, bolsa em butadieno-estireno 100 - 250 AC Altura: 100 mm Comprimento: 190 mm Largura: 3,5 mm Marcas CIMCO

 MULTIMETRO DIGITAL SKU: CIMC111402 Multímetro digital in credit card format, with a wide range of measurements and a high degree of accuracy: automatic choice of measurement range, direct current and alternating voltage measurements up to 400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 600 V... Marcas CIMCO	 JOGO CHAVE DE CRUZ COM 14 PONTEIRAS SKU: CIMC112798 Jogo Chave de Cruz com 14 Ponteiras complete set cross-key (order no. 11 2783), all sockets (order no. 11 2784 to 11 2797), in a plastic storage case Marcas CIMCO
 CHAVE UNIVERSAL PARA ARMÁRIOS DE DISTRIBUIÇÃO SKU: CIMC112894 Chave universal para armários de distribuição Para todos os tipos de armário de distribuição. Pequenas dimensões, peso reduzido. Com adaptador para brocas de 1/4" e broca de duas pontas para: Parafusos de fenda 1,0 x 7,0 mm Parafusos de... Marcas CIMCO	 JOGO DE CHAVES PARA ARMÁRIOS DE DISTRIBUIÇÃO SKU: CIMC112898 Jogo de chaves para armários de distribuição Para todos os tipos de armário de distribuição. Pequenas dimensões, peso reduzido. Com adaptador para brocas de 1/4", com chave quadrada para válvulas de ventilação de corpos de aquecimento... Marcas CIMCO
 JOGO DE CHAVES DE CAIXA - 33 PEÇAS SKU: CIMC113104 Jogo de chaves de caixa - 33 peças Accionamento quadrado de 1/4", sistemas sextavados de aço de vanádio cromado, polimento cromado, em compartimento de metal. Roquete de comutação com mecanismo de fixação PosiLock, cabo deslizante,... Marcas CIMCO	 CHAVE DE 1/4 85X95MM SKU: CIMC114500 Chave de 1/4 85x95mm in modern two-component design, for 1/4" bits of all lengths Altura: 85 mm Largura: Lar. 85 mm Marcas CIMCO
 CAIXA DE BITS SKU: CIMC114604 Caixa de BITS case cap with star-shaped receiver for bits and universal holder for slot-head screws 4 - 5,5 - 7 mm width for Phillips crosshead screws PH 1 - PH 2 - PH 3 for Pozidriv crosshead screws PZ 1 - PZ 2 - PZ 3 Marcas CIMCO	 CHAVE TORX® COM ORIFÍCIO (TAMPER RESISTANT) SKU: CIMC117308 Chave TORX® com orifício (Tamper Resistant) Altura: 60 mm Comprimento: 145 mm Largura: 8 mm Marcas CIMCO
 CHAVE DE FENDAS PARA ELECTRICISTA SKU: CIMC117701 Chave de fendas para electricista De acordo com a norma DIN 7437 Altura: 0,40 mm Comprimento: 75 mm 160 mm Largura: 2,5 mm Marcas CIMCO	 CHAVE DE FENDAS PARA ELECTRICISTA SKU: CIMC117702 Chave de fendas para electricista De acordo com a norma DIN 7437 Altura: 0,50 mm Comprimento: 100 mm 185 mm Largura: 3,0 mm Marcas CIMCO
 CHAVE DE FENDAS PARA ELECTRICISTA SKU: CIMC117703 Chave de fendas para electricista De acordo com a norma DIN 7437 Altura: 0,60 mm Comprimento: 100 mm 185 mm Largura: 3,5 mm Marcas CIMCO	 CHAVE DE FENDAS PARA ELECTRICISTA SKU: CIMC117704 Chave de fendas para electricista De acordo com a norma DIN 7437 Altura: 0,80 mm Comprimento: 100 mm 185 mm Largura: 4,0 mm Marcas CIMCO

 CHAVE DE FENDAS PARA ELECTRICISTA SKU: CIMC117705 Chave de fendas para electricista De acordo com a norma DIN 7437 Altura: 1,00 mm Comprimento: 125 mm 220 mm Largura: 5,5 mm Marcas CIMCO	 CHAVE DE FENDAS PARA ELECTRICISTA SKU: CIMC117706 Chave de fendas para electricista De acordo com a norma DIN 7437 Altura: 1,20 mm Comprimento: 150 mm 245 mm Largura: 6,5 mm Marcas CIMCO
 CHAVE DE FENDAS PARA ELECTRICISTA SKU: CIMC117708 Chave de fendas para electricista De acordo com a norma DIN 7437 Altura: 1,20 mm Comprimento: 175 mm 285 mm Largura: 8,0 mm Marcas CIMCO	 CHAVE DE FENDAS PARA ELECTRICISTA SKU: CIMC117710 Chave de fendas para electricista De acordo com a norma DIN 7437 Altura: 1,60 mm Comprimento: 200 mm 310 mm Largura: 10,0 mm Marcas CIMCO
 CHAVE DE FENDAS EM CRUZ PHILLIPS SKU: CIMC117730 Chave de fendas em cruz Phillips De acordo com a norma DIN 7438 PH 0 Comprimento: 60 mm 145 mm Marcas CIMCO	 CHAVE DE FENDAS EM CRUZ PHILLIPS SKU: CIMC117731 Chave de fendas em cruz Phillips De acordo com a norma DIN 7438 PH 1 Comprimento: 80 mm 165 mm Marcas CIMCO
 CHAVE DE FENDAS EM CRUZ PHILLIPS SKU: CIMC117732 Chave de fendas em cruz Phillips De acordo com a norma DIN 7438 PH 2 Comprimento: 100 mm 195 mm Marcas CIMCO	 CHAVE DE FENDAS EM CRUZ PHILLIPS SKU: CIMC117733 Chave de fendas em cruz Phillips De acordo com a norma DIN 7438 PH 3 Comprimento: 150 mm 260 mm Marcas CIMCO
 CHAVE DE FENDAS EM CRUZ POZIDRIV SKU: CIMC117740 Chave de fendas em cruz Pozidriv De acordo com a norma DIN 7438 PZ 0 Comprimento: 60 mm 145 mm Marcas CIMCO	 CHAVE DE FENDAS EM CRUZ POZIDRIV SKU: CIMC117741 Chave de fendas em cruz Pozidriv De acordo com a norma DIN 7439 PZ 1 Comprimento: 80 mm 165 mm Marcas CIMCO
 CHAVE DE FENDAS EM CRUZ POZIDRIV SKU: CIMC117742 Chave de fendas em cruz Pozidriv De acordo com a norma DIN 7440 PZ 2 Comprimento: 100 mm 195 mm Marcas CIMCO	 CHAVE DE FENDAS EM CRUZ POZIDRIV SKU: CIMC117743 Chave de fendas em cruz Pozidriv De acordo com a norma DIN 7441 PZ 3 Comprimento: 150 mm 260 mm Marcas CIMCO

 DESNUDADOR JOKARI SUPER SKU: CIMC120025 Desnudador Jokari Super Tanto as pontas das facas de cabos interiores, como também os gumes das lâminas tipo foice aplicadas possuem um revestimento de nitreto de titânio. O nitreto de titânio é aplicado no gume de corte por vaporização a... Marcas CIMCO	 CABLE SHEATH STRIPPER COAXI SKU: CIMC120027 Cable sheath stripper COAXI Para todos os cabos 4.8 - 7.5 mm Ø, especial para cabo coaxial (cabo de antena) Marcas CIMCO
 UNIVERSAL CABLE SHEATH STRIPPER SKU: CIMC120028 Universal cable sheath stripper Para todos os cabos 8 - 13 mm Ø. Especial para trabalhar em lugares de difícil acesso Marcas CIMCO	 CABLE SHEATH STRIPPER ROTAX 29 SKU: CIMC120036 Cable sheath stripper ROTAX 29 Professional cable sheath stripper for round cut, longitudinal cut and spiral cut in cable of 4.5 to 29 mm diameter. Due to the unique spiral cut, even difficult to process insulation types (e.g., rubber, butyl) can... Marcas CIMCO
 NAVALHAS PARA CABOS SKU: CIMC120050 Navalhas para cabos Cabo de uma só peça, plástico anti-choque. Lâmina com raspador redondo e triangular Marcas CIMCO	 NAVALHAS PARA CABOS SKU: CIMC120052 Navalhas para cabos Com exterior em madeira, lâmina com raspador Marcas CIMCO
 NAVALHA DE SEGURANÇA 1000 V SKU: CIMC120064 Navalha de segurança 1000 V Com costas da lâmina isoladas e protecção basculante embutível na haste, com lâmina substituível Comprimento: Lâmina. 50 mm Marcas CIMCO	 ALICATE CORTE 10MM DIAM. 165MM SKU: CIMC120110 Alicate Corte 10mm diam. 165mm 3 mm stainless steel blades, impact-resistant plastic handles, hardness HRC scale 50 to 54, self-locking nut and washer In VA steel, safety lock, self-opening (spring operated), suitable for left and right-handed... Marcas CIMCO
 ALICATES EM PLÁSTICO ANTI-CHOQUE SKU: CIMC120122 Alicates em plástico anti-choque Gumes de aço inoxidável, cabos de plástico anti-choque, dureza HRC 56 a 58, um dos gumes possui um dentado preciso, porca auto-bloqueante e arruela de VA, fecho de segurança, abertura automática por mola,... Marcas CIMCO	 ALICATE CORTE CABOS 14MM DIAM 280MM SKU: CIMC120148 Alicate Corte Cabos 14mm Diam 280mm Marcas CIMCO
 CORTA CABOS COBRE 4X70X300 ALUMI.4X95 400MM2 SKU: CIMC120168 Corta cabos cobre 4x70x300 alumi.4x95 400mm2 Marcas CIMCO	 ALICATE CORTE 25MM DIAM 25MM2 E 70MM2 FLEXIVEL SKU: CIMC120200 Alicate Corte 25mm diam 25mm2 e 70mm2 Flexível Marcas CIMCO

 ALICATE CORTE 10MM DIAM 16MM2 50MM2 FLEXIVEL SKU: CIMC120204 Alicate Corte 10mm diam 16mm2 50mm2 flexível Marcas CIMCO	 ALICATE CORTE TUBO 6 A 35MM DIAM WORKING RANGE 6 - 35 MM Ø SKU: CIMC120410 Alicate Corte Tubo 6 a 35mm diam Working range 6 - 35 mm Ø Marcas CIMCO
 CORTA TUBOS DE 3 A 35MM DIAM 3 - 35 MM Ø 1/2" - 13/8" Ø SKU: CIMC120464 Corta Tubos de 3 a 35mm Diam 3 - 35 mm Ø 1/2" - 13/8" Ø with one cutting wheel, double roller guide and deburrer Marcas CIMCO	 CORTADOR DE TUBOS DENTADO SKU: CIMC120480 Cortador de tubos dentado Corta tubos patenteado em todo o mundo com mecanismo dentado para trabalhos em áreas restritas e operado apenas com uma mão. Roda de corte especial e rolamentos de guia duplos, fresa cônica integrada para arestas... Marcas CIMCO
 FRESA TUBOS INT/EXT 4 A 42MM DIAM. SKU: CIMC120890 Fresa Tubos Int/Ext 4 a 42mm diam, for vibration-free chamfering of plastic, copper, aluminium and soft steel pipes from 4 - 42 mm in diameter Marcas CIMCO	 MARTELO 300GR SKU: CIMC130582 Martelo 300gr dimensions and finish in accordance with DIN 1041, GS certified. With forged-on protective shaft collar and and additional protective nylon shaft sleeve. With double curved hickory shaft, hammer head double secured by ring wedge and... Marcas CIMCO
 MARTELO 500GR SKU: CIMC130586 Martelo 500gr dimensions and finish in accordance with DIN 1041, GS certified. With forged-on protective shaft collar and and additional protective nylon shaft sleeve. With double curved hickory shaft, hammer head double secured by ring wedge and... Marcas CIMCO	 GUIAS DE PERLON PARA PASSAGEM SKU: CIMC140056 Guias de perlon para passagem De monofil estirado, com peças de aço maciço nas extremidades e mola de busca adicional, cerca de 130 mm de comprimento, ilhós de tração dos dois lados, com 4 mm de diâmetro, resistência à ruptura 900... Marcas CIMCO
 GUIAS DE PERLON PARA PASSAGEM SKU: CIMC140058 Guias de perlon para passagem De monofil estirado, com peças de aço maciço nas extremidades e mola de busca adicional, cerca de 130 mm de comprimento, ilhós de tração dos dois lados, com 4 mm de diâmetro, resistência à ruptura 900... Marcas CIMCO	 GUIAS DE PERLON PARA PASSAGEM SKU: CIMC140060 Guias de perlon para passagem De monofil estirado, com peças de aço maciço nas extremidades e mola de busca adicional, cerca de 130 mm de comprimento, ilhós de tração dos dois lados, com 4 mm de diâmetro, resistência à ruptura 900... Marcas CIMCO
 GUIAS DE PERLON PARA PASSAGEM SKU: CIMC140062 Guias de perlon para passagem De monofil estirado, com peças de aço maciço nas extremidades e mola de busca adicional, cerca de 130 mm de comprimento, ilhós de tração dos dois lados, com 4 mm de diâmetro, resistência à ruptura 900... Marcas CIMCO	 CORDA MARCAR 15MT C/ ENROLADOR SKU: CIMC140320 Corda Marcar 15mt c/ enrolador with push system, storage for toothed hook and belt clip, metal body, length of string 15 m, includes 60 g coloured powder Marcas CIMCO

 EMBALAGEM DE PÓ MARCAR - AZUL 100 G SKU: CIMC140322 Embalagem de Pó Marcar - Azul 100 g Marcas CIMCO	 PASSAGEM DE CABOS COM CONFORTO SKU: CIMC142024 Passagem de cabos com conforto Com gama de acessórios integrada e auxiliar de tração especial KATIGRIP, de respectivamente 1 cabeça de guia de 7 - 10 mm Ø, 5 casquilhos iniciais, 3 casquilhos de ligação, 5 ilhós de tração, 1 meia para... Marcas CIMCO
 PASSAGEM DE CABOS COM CONFORTO SKU: CIMC142028 Passagem de cabos com conforto Com gama de acessórios integrada e auxiliar de tração especial KATIGRIP, de respectivamente 1 cabeça de guia de 7 - 10 mm Ø, 5 casquilhos iniciais, 3 casquilhos de ligação, 5 ilhós de tração, 1 meia para... Marcas CIMCO	 CAIXAS 10 UNID.ESFREGAO VLIES P/LIMP. COBRES SKU: CIMC160300 Caixas 10 unid.Esfregão Vlies P/Limp. Cobres Marcas CIMCO
 COLETE PARA FERRAMENTAS SKU: CIMC175120 Colete para ferramentas Maior liberdade é impossível! A ferramenta sempre à mão sem deixar de ter as duas mãos sempre livres! Numerosos pormenores práticos deste equipamento para aplicação profissional: bolso acolchoado para telemóvel,... Marcas CIMCO	 JOGO DE BROCAS HELICOIDAIS 25 PEÇAS SKU: CIMC201354 Jogo de brocas helicoidais 25 Peças De acordo com a norma DIN 338, em caixa de metal Brocas fresadas por esmerilagem, em aço de corte rápido de alto rendimento HSS Marcas CIMCO
 SERRAS CRANEANAS EM BI-METAL HSS COM DENTES VARIÁVEIS SKU: CIMC207416 Serras craneanas em bi-metal HSS com dentes variáveis A distribuição variável dos dentes (4 - 6 dentes por polegada) garante uma perfuração sem vibração. Para a perfuração racional de: aço • ferro fundido • aço inoxidável... Marcas CIMCO	 SERRAS CRANEANAS EM BI-METAL HSS COM DENTES VARIÁVEIS SKU: CIMC207420 Serras craneanas em bi-metal HSS com dentes variáveis A distribuição variável dos dentes (4 - 6 dentes por polegada) garante uma perfuração sem vibração. Para a perfuração racional de: aço • ferro fundido • aço inoxidável... Marcas CIMCO
 SERRAS CRANEANAS EM BI-METAL HSS COM DENTES VARIÁVEIS SKU: CIMC207425 Serras craneanas em bi-metal HSS com dentes variáveis A distribuição variável dos dentes (4 - 6 dentes por polegada) garante uma perfuração sem vibração. Para a perfuração racional de: aço • ferro fundido • aço inoxidável... Marcas CIMCO	 SERRAS CRANEANAS EM BI-METAL HSS COM DENTES VARIÁVEIS SKU: CIMC207432 Serras craneanas em bi-metal HSS com dentes variáveis A distribuição variável dos dentes (4 - 6 dentes por polegada) garante uma perfuração sem vibração. Para a perfuração racional de: aço • ferro fundido • aço inoxidável... Marcas CIMCO
 SERRAS CRANEANAS EM BI-METAL HSS COM DENTES VARIÁVEIS SKU: CIMC207440 Serras craneanas em bi-metal HSS com dentes variáveis A distribuição variável dos dentes (4 - 6 dentes por polegada) garante uma perfuração sem vibração. Para a perfuração racional de: aço • ferro fundido • aço inoxidável... Marcas CIMCO	 SERRAS CRANEANAS EM BI-METAL HSS COM DENTES VARIÁVEIS SKU: CIMC207450 Serras craneanas em bi-metal HSS com dentes variáveis A distribuição variável dos dentes (4 - 6 dentes por polegada) garante uma perfuração sem vibração. Para a perfuração racional de: aço • ferro fundido • aço inoxidável... Marcas CIMCO

 SERRAS CRANEANAS EM BI-METAL HSS COM DENTES VARIÁVEIS SKU: CIMC207464 Serras craneanas em bi-metal HSS com dentes variáveis A distribuição variável dos dentes (4 - 6 dentes por polegada) garante uma perfuração sem vibração. Para a perfuração racional de: aço • ferro fundido • aço inoxidável... Marcas CIMCO	 JOGO DE SERRAS CRANEANAS EM BI-METAL HSS SKU: CIMC207573 Jogo de serras craneanas em bi-metal HSS Com 6 serras craneanas para abrir orifícios de passagem. Hastes de recepção com brocas de centro de HSS, nº 20 7580 e nº 20 7584 20mm - 20 7420 25mm - 20 7425 32mm - 20 7432 40mm - 20 7440 50mm - 20... Marcas CIMCO
 BROCAS DE CENTRO PARA BERBEQUINS DE PERCUSSÃO SKU: CIMC207580 Brocas de centro para berbequins de percussão Marcas CIMCO	 BROCAS DE CENTRO PARA BERBEQUINS DE PERCUSSÃO SKU: CIMC207584 Brocas de centro para berbequins de percussão Marcas CIMCO
 NÍVEL PARA ARMÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO SKU: CIMC211442 Nível para armário de distribuição Marcas CIMCO	