

# GEDORE

FERRAMENTAS PARA A VIDA



Catálogo  
de produtos

[red.gedore.com.br](http://red.gedore.com.br)

A GEDORE que o mercado conhece é uma empresa multinacional com tradição em ferramentas de altíssima qualidade e durabilidade para a indústria, que se consagrou numa marca forte e consistente, inspirando paixão e confiança nos profissionais de mais de 70 países em todos os continentes.

Esta marca completou 104 anos em 2023! 104 anos em que participou na construção do mundo que conhecemos hoje... influenciando pessoas, histórias e vidas nesta busca pela evolução constante. São 104 anos de comprometimento em entender o usuário e satisfazer às suas necessidades. Fiel a este compromisso, a GEDORE não se permite parar no tempo e, por isso, segue reinventando: levando toda a sua expertise e tradicional excelência para além do usuário industrial, de forma que todas as pessoas que usam algum tipo de ferramenta tenham acesso a sua GEDORE.

**Neste contexto, em 2018 nasceu a nossa nova linha GEDORE red, desenvolvida de forma global para levar os 104 anos de experiência e know-how em ferramentas a todas as oficinas de manutenção e reparo do mundo, sejam de profissionais ou de aficionados por ferramentas, adequando de maneira inteligente as especificações técnicas, exigências normativas e de desempenho às necessidades e expectativas deste novo mercado.**

Para os próximos anos a GEDORE consolida o fato de ser uma marca forte com três linhas, buscando atender a novos usuários, como o hobbista que utiliza ferramentas em reparos do dia a dia ou para exercer algum hobby. **Afinal, ferramentas fazem história. Ferramentas fazem parte da sua história.**

Pensando nos próximos 104 anos, a GEDORE vem cada vez mais preocupando-se com a sustentabilidade e com o futuro que deseja deixar. Por isso, foram realizados estudos para identificar de que forma a empresa poderia contribuir para minimizar o impacto ambiental. Parte desta análise apontou para uma redução no consumo de papel em impressos. Desta forma, além de reduzir a gramatura de catálogos e folders, os formatos foram readequados de maneira a contribuir para uma menor quantidade de material e, portanto, menor produção de resíduos. Adicionalmente, ainda houve um ganho em ergonomia, uma vez que essa redução afetou também o peso final dos catálogos e resultou em mais facilidade no manuseio para o usuário.

Este catálogo é a mais recente publicação da Ferramentas GEDORE do Brasil Ltda.

As imagens e dados técnicos constantes nesta edição refletem a realidade atual dos produtos apresentados. Por se tratar de um projeto global, nem todos os itens constantes em imagens no catálogo GEDORE red estão disponíveis no portfólio brasileiro. Tendo em vista o compromisso com a evolução técnica de suas ferramentas, a Ferramentas GEDORE se reserva o direito de, a qualquer momento, alterar aspecto, dimensões (sempre em "mm", quando não existe outra indicação), pesos e outras propriedades, bem como de cancelar a produção de artigos sem que isso justifique qualquer sanção legal para a Empresa. A GEDORE fornece apenas dicas de utilização e segurança. De forma alguma, as informações aqui descritas substituem quaisquer prescrições legais ou de associações profissionais nacionais e internacionais.

FERRAMENTAS GEDORE DO BRASIL LTDA

Rua Vicentina Maria Fidélis, 275 · Vicentina

93025-340 · São Leopoldo · RS · BRASIL

T +55 51 3589-9200

gedore@gedore.com.br

www.gedore.com.br

**GEDORE one brand, three strong lines**

gedore · gedored · robust

*Gedore*

**GEDORE**  
FERRAMENTAS PARA A VIDA



# Empenhados de corpo e alma.

GEDORE red é sinônimo de ferramentas profissionais de alta qualidade com foco no essencial e ideias inovadoras.

Como linha de produtos da marca GEDORE definimos os mais elevados requisitos para o nosso trabalho. A variedade de produtos da GEDORE red destaca-se pela funcionalidade, ergonomia e durabilidade. Os elevados padrões dos produtos, cuja base é a promessa de qualidade GEDORE, formam a linha vermelha.

Com base nos nossos mais de 100 anos de experiência, aliados à competência, paixão e proximidade com o cliente, desenvolvemos ferramentas com elevado valor utilitário, que permitem um trabalho seguro e preciso.

Entendemos as ferramentas, somos autênticos e estamos empenhados de corpo e alma. Seja para uso privado ou profissional – atendemos os nossos clientes de igual para igual. Estamos ao seu lado, de forma direta e genuína, com soluções inteligentes para os seus projetos.

Com os nossos produtos sofisticados e o nosso desejo constante de melhorar, vivemos e amamos o nosso trabalho até ao mais ínfimo pormenor. É isto que faz da GEDORE o parceiro ideal quando se trata de ferramentas potentes e confiáveis.



**ORGANIZAÇÃO E MOVIMENTO**

**05 - 09**



**CHAVES DE APERTO**

**10 - 25**



**FERRAMENTAS AUTOMOTIVAS**

**26 - 30**



**JOGOS DE SOQUETES**

**31 - 39**



**SOQUETES E ACESSÓRIOS**

**40 - 52**



**SOQUETES E ACESSÓRIOS DE IMPACTO**

**53 - 56**



**ALICATES E TESOURAS**

**57 - 62**



**MARTELOS, MARRETAS E FERRAMENTAS  
PARA GOLPE**

**63 - 66**



**CORTE, MEDIÇÃO E ACABAMENTO**

**67 - 70**



**TORQUÍMETROS**

**71 - 72**

# ORGANIZAÇÃO E MOVIMENTO



### R20600173

CAIXA DE FERRAMENTAS SANFONA, 5 GAVETAS



- > Fabricada em chapas de aço, com pintura em vermelho
- > Possui furo para utilização de cadeado
- > Com articulações rebatidas
- > Elevada estabilidade
- > Fornecida sem ferramentas
- > Capacidade de carga de 25 kg

Código	Ref.	Comprimento	Altura	Profundidade	Capacidade de carga max. kg	
3301661	R20600173	540	330	210	25	3,850

### R20602000

CAIXA DE FERRAMENTAS SANFONA, 5 GAVETAS BLACK EDITION



- > Fabricada em chapas de aço, com pintura em preto
- > Possui furo para utilização de cadeado
- > Com articulações rebatidas
- > Elevada estabilidade
- > Fornecida sem ferramentas
- > Capacidade de carga de 25 kg

Código	Ref.	Comprimento	Altura	Profundidade	Capacidade de carga max. kg	
3301654	R20602000	540	330	210	25	3,850

### R21600064

CAIXA GEDORE RED COM 64 FERRAMENTAS



- > Fabricada em chapas de aço, com pintura em vermelho
- > Possui furo para utilização de cadeado
- > Com articulações rebatidas
- > Elevada estabilidade
- > Caixa com capacidade de carga de 25 kg
- > Composição com 64 ferramentas essenciais para o usuário profissional
- > Berços em PETPE nas duas gavetas superiores
- > Tapetes de EVA nas 3 gavetas inferiores

Código	Ref.	Descrição	Conteúdo		
3301633	R21600064	Caixa GEDORE red com 64 ferramentas	Alicate Corte Diagonal 6.1/2" Alicate para anéis externos pontas retas Alicate para anéis internos pontas retas Alicate Pressão 10" Mordente „v“ Alicate Universal 8" Cabo de Força T 1/2" - 240mm Catraca 1/2" Reversível Chave Ajustável 12" - 34mm Jogo Chaves de Fenda Extensão P/ Soquete 1/2" X 5" (127mm) Jogo de chaves L hexagonais (ALLEN) - 9pç	Jogo Chave Combinada C/12pc Jogo Chave Torx L T10 A T50 C/9 Pc R92160005 MARTELO BOLA 500g Soquete Estriado 1/2" 8mm   9mm   10mm   11mm   12mm   13mm   14mm   15mm   16mm   17mm   18mm   19mm   20mm   22mm   23mm   24mm   27mm   30mm   32mm   Caixa	11,700

### R21602064

CAIXA GEDORE RED COM 64 FERRAMENTAS BLACK EDITION



- > Fabricada em chapas de aço, com pintura em preto
- > Possui furo para utilização de cadeado
- > Com articulações rebatidas
- > Elevada estabilidade
- > Caixa com capacidade de carga de 25 kg
- > Composição com 64 ferramentas essenciais para o usuário profissional
- > Berços em PETPE nas duas gavetas superiores
- > Tapetes de EVA nas 3 gavetas inferiores

Código	Ref.	Descrição	Conteúdo		
3301634	R21602064	Caixa GEDORE red com 64 ferramentas Black Edition	Alicate Corte Diagonal 6.1/2" Alicate para anéis externos pontas retas Alicate para anéis internos pontas retas Alicate Pressão 10" Mordente „v“ Alicate Universal 8" Cabo de Força T 1/2" - 240mm Catraca 1/2" Reversível Chave Ajustável 12" - 34mm Jogo Chaves de Fenda Extensão P/ Soquete 1/2" X 5" (127mm)	Jogo de chaves L hexagonais (ALLEN) - 9pç Jogo Chave Combinada C/12pc Jogo Chave Torx L T10 A T50 C/9 Pc R92160005 MARTELO BOLA 500g Soquete Estriado 1/2" 8mm   9mm   10mm   11mm   12mm   13mm   14mm   15mm   16mm   17mm   18mm   19mm   20mm   22mm   23mm   24mm   27mm   30mm   32mm   Caixa	11,700

**R20150106**CARRO PARA FERRAMENTAS  
GEDORE RED ESSENCIAL  
6 GAVETAS

- > Estrutura em chapa reforçada de aço especial entre 0,75 e 1,5 mm
- > Estrutura e gavetas com acabamento em pintura na cor vermelha padrão GEDORE red e puxador com pintura na cor preta
- > Carro resistente e soldado, com grande estabilidade
- > Estrutura com seis gavetas, sendo cinco pequenas e uma grande
- > Dimensão da Gaveta pequena: 460x348x75 mm

- > Dimensão da Gaveta Grande: 460x348x155 mm
- > As dimensões da estrutura do carro montado são: 743 x 413 x 921 mm
- > Capacidade de carga das gavetas de 20Kg
- > Capacidade de carga do carro de 300Kg
- > Composto de dois rodízios giratórios, sendo um com freio, e dois rodízios fixos. Rodízios montados na base com 4 parafusos M8 em cada
- > As gavetas contam com fechadura com chave

Código	Ref.	Descrição	kg
3301664	R20150106	Carro para ferramentas 6 gavetas Essencial	45,000

**R20152106**CARRO PARA FERRAMENTAS  
GEDORE RED ESSENCIAL  
BLACK EDITION

- > Estrutura em chapa reforçada de aço especial entre 0,75 e 1,5 mm
- > Pintura na cor preta
- > Carro resistente e soldado, com grande estabilidade
- > Estrutura com seis gavetas, sendo cinco pequenas e uma grande
- > Dimensão da Gaveta pequena: 460x348x75 mm
- > Dimensão da Gaveta Grande: 460x348x155 mm

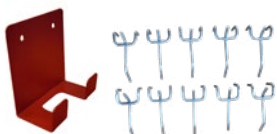
- > As dimensões da estrutura do carro montado são: 743 x 413 x 921 mm
- > Capacidade de carga das gavetas de 20Kg
- > Capacidade de carga do carro de 300Kg
- > Composto de dois rodízios giratórios, sendo um com freio, e dois rodízios fixos. Rodízios montados na base com 4 parafusos M8 em cada
- > As gavetas contam com fechadura com chave

Código	Ref.	Descrição	kg
3301666	R20152106	Carro para ferramentas 6 gavetas Essencial Black Edition	45,000

**R20150005**CARRO PARA FERRAMENTAS  
GEDORE RED PLUS

- > Estrutura em chapa reforçada de aço especial entre 0,75 e 1,5 mm.
- > Carro resistente e soldado, com grande estabilidade.
- > Dimensão da Gaveta pequena: 460x348x75 mm.
- > As dimensões da estrutura do carro montado são: 921 x 743 x 413 mm.
- > Capacidade de carga das gavetas de 20kg.
- > Capacidade de carga do carro de 300kg.
- > Composto de dois rodízios giratórios, sendo um com freio, e dois rodízios fixos. Rodízios montados na base com 4 parafusos M8 em cada.
- > Porta latas e catálogos.

- > Porta lateral de 740 mm de altura, 250 mm de largura e 60 mm de profundidade para maior otimização do espaço e armazenamento de peças maiores, como um torquímetro.
- > Pannel perfurado em ambas as laterais com furos redondos de 5 mm diâmetro para fixação de ganchos e acessórios.
- > Acompanha um suporte para torquímetro\* e 10 ganchos (\*Torquímetros GEDORE red de encaixe de 1/2" e 3/4", R68900100; R68900200; R68900300 e R78900400).
- > Porta inferior rebatível de 330 mm de altura, 500 mm de largura e 390 mm de profundidade permite armazenamento de maiores volumes, como utensílios pessoais.
- > Fechaduras de mesmo segredo com duas cópias de chave.

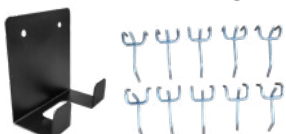


Código	Ref.	Descrição	kg
3301653	R20150005	Carro para ferramentas GEDORE red PLUS	46,300

**R20152005**CARRO PARA FERRAMENTAS  
GEDORE RED PLUS  
BLACK EDITION

- > Estrutura em chapa reforçada de aço especial entre 0,75 e 1,5 mm.
- > Carro resistente e soldado, com grande estabilidade.
- > Dimensão da Gaveta pequena: 460x348x75 mm.
- > As dimensões da estrutura do carro montado são: 921 x 743 x 413 mm.
- > Capacidade de carga das gavetas de 20kg.
- > Capacidade de carga do carro de 300kg.
- > Composto de dois rodízios giratórios, sendo um com freio, e dois rodízios fixos. Rodízios montados na base com 4 parafusos M8 em cada.
- > Porta latas e catálogos.

- > Porta lateral de 740 mm de altura, 250 mm de largura e 60 mm de profundidade para maior otimização do espaço e armazenamento de peças maiores, como um torquímetro.
- > Pannel perfurado em ambas as laterais com furos redondos de 5 mm diâmetro para fixação de ganchos e acessórios.
- > Acompanha um suporte para torquímetro\* e 10 ganchos (\*Torquímetros GEDORE red de encaixe de 1/2" e 3/4", R68900100; R68900200; R68900300 e R78900400).
- > Porta inferior rebatível de 330 mm de altura, 500 mm de largura e 390 mm de profundidade permite armazenamento de maiores volumes, como utensílios pessoais.
- > Fechaduras de mesmo segredo com duas cópias de chave.



Código	Ref.	Descrição	kg
3301648	R20152005	Carro para ferramentas GEDORE red PLUS – Black Edition	46,300

### R21560101

#### CARRO PARA FERRAMENTAS GEDORE RED ESSENCIAL COM FERRAMENTAS



- > Estrutura em chapa reforçada de aço especial entre 0,75 e 1,5 mm
- > Pintura na cor vermelha padrão GEDORE red
- > Carro resistente e soldado, com grande estabilidade
- > Estrutura com seis gavetas, sendo cinco pequenas e uma grande
- > Dimensão da Gaveta pequena: 460x348x75 mm
- > Dimensão da Gaveta Grande: 460x348x155 mm
- > As dimensões da estrutura do carro montado são: 743 x 413 x 921 mm

- > Capacidade de carga das gavetas de 20Kg
- > Capacidade de carga do carro de 300Kg
- > Composto de dois rodízios giratórios, sendo um com freio, e dois rodízios fixos. Rodízios montados na base com 4 parafusos M8 em cada
- > As gavetas contam com fechadura com chave
- > Composição com 220 peças

Código	Ref.	Descrição	Conteúdo	
3301669	R21560101	Carro para ferramentas 6 gavetas Essencial com Ferramentas	Jogo chave combinada 6-32mm 15pcs Jogo chave biela 8mm - 19mm 12pcs Alicate universal Jogo de chaves LTX (perfil hexalobular), 9 peças Jogo chave de fenda 5pcs Alicate de pressão, 250 mm (10") Alicate para anéis externos pontas retas Alicate para anéis externos pontas curvas Alicate para anéis internos pontas retas Alicate para anéis internos pontas curvas Martelo bola 500g Jogo soq. 1/4+3/8+1/2 sext. 172pcs	64,310

### R21562101

#### CARRO GEDORE RED ESSENCIAL BLACK EDITION COM FERRAMENTAS



- > Estrutura em chapa reforçada de aço especial entre 0,75 e 1,5 mm
- > Pintura na cor preta
- > Carro resistente e soldado, com grande estabilidade
- > Estrutura com seis gavetas, sendo cinco pequenas e uma grande
- > Dimensão da Gaveta pequena: 460x348x75 mm
- > Dimensão da Gaveta Grande: 460x348x155 mm
- > As dimensões da estrutura do carro montado são: 743 x 413 x 921 mm

- > Capacidade de carga das gavetas de 20Kg
- > Capacidade de carga do carro de 300Kg
- > Composto de dois rodízios giratórios, sendo um com freio, e dois rodízios fixos. Rodízios montados na base com 4 parafusos M8 em cada
- > As gavetas contam com fechadura com chave
- > Composição com 220 peças

Código	Ref.	Descrição	Conteúdo	
3301671	R21562101	Carro para Ferramentas 6 gavetas Essencial Black Edition com Ferramentas	Jogo chave combinada 6-32mm 15pcs Jogo chave biela 8mm - 19mm 12pcs Alicate universal Jogo de chaves LTX (perfil hexalobular), 9 peças Jogo chave de fenda 5pcs Alicate de pressão, 250 mm (10") Alicate para anéis externos pontas retas Alicate para anéis externos pontas curvas Alicate para anéis internos pontas retas Alicate para anéis internos pontas curvas Martelo bola 500g Jogo soq. 1/4+3/8+1/2 sext. 172pcs"	64,310

### R20802012

#### BOLSA PARA FERRAMENTAS COM DIVISÓRIAS



Exemplo de aplicação

- > Superfície impermeável
- > Fecho estável com alça regulável
- > Com elástico estabilizador
- > Para ferramentas até 240 mm de comprimento

- > 12 compartimentos standard e 1 compartimento para peças pequenas
- > Sem ferramentas

Código	Ref.	Dimensões	
3301626	R20802012	Enrolada: 160 mm (altura) x 260 mm (largura) Aberta: 260 mm (altura) x 585 mm (largura)	0,200



**R22250002**BERÇO PARA CHAVES  
COMBINADAS GEDORE RED

> Adequado para armazenamento do jogo de chaves combinadas 15 peças (3365198)

> Fabricado em plástico PETPE  
> Não acompanha ferramentas

Código	Ref.	Descrição	
3301703	R22250002	Berço para 15 Chaves Combinadas GEDORE red	0,050

**R22250003**BERÇO PARA CHAVES BIELA,  
ALICATE E CHAVES TORX  
GEDORE RED

> Adequado para armazenamento do jogo de chaves biela 12 peças (3301527), Jogo chave L TX (3369856) e Alicate universal (3301821)

> Fabricado em plástico PETPE  
> Não acompanha ferramentas

Código	Ref.	Descrição	
3301704	R22250003	Berço para Ch. Biela / Alicate / Ch. Tx GEDORE red	0,050

**R22250004**BERÇO PARA CHAVES DE  
FENDA, ALICATES E MARTELO  
GEDORE RED

> Adequado para armazenamento do jogo de chaves de fenda 5 peças (3365101), Martelo bola 500g (3369918), Alicate de pressão, 250 mm (3301832), Alicate para anéis externos pontas retas (3301825), Alicate para anéis externos pontas curvas (3301826),

Alicate para anéis internos pontas retas (3301827) e Alicate para anéis internos pontas curvas (3301828)

> Fabricado em plástico PETPE  
> Não acompanha ferramentas

Código	Ref.	Descrição	
3301706	R22250004	Berço para Ch. Fendas / Alicates / Martelo GEDORE red	0,050

**R20400000**

BANCADA GEDORE RED



> Estrutura em aço reforçado  
> Alta resistência  
> Tampo multilaminado

> Capacidade de carga 500kg  
> Tampo nas medidas 1200x700x25mm  
> Altura de 86cm

Código	Ref.	Descrição	
3301670	R20400000	Bancada GEDORE red	46,300

**R20402000**BANCADA GEDORE RED  
BLACK EDITION

> Estrutura em aço reforçado  
> Alta resistência  
> Tampo multilaminado

> Capacidade de carga 500kg  
> Tampo nas medidas 1200x700x25mm  
> Altura de 86cm

Código	Ref.	Descrição	
3301674	R20402000	Bancada GEDORE red Black Edition	46,300

# CHAVES DE APERTO



# FÁCIL DE PEGAR



As chaves combinada, fixa e estrela GEDORE red são **utilizadas para aperto e desaperto** de parafusos e porcas. Do ângulo de inclinação à **parede mais estreita**, as chaves GEDORE red foram desenvolvidas para facilitar o trabalho mesmo em locais de **difícil acesso**.

# DIFÍCIL DE LARGAR

O **acabamento niquelado cromado** proporciona segurança adicional para a aplicação do torque. Mesmo com as mãos sujas de graxa ou óleo, a chave **GEDORE red** proporciona uma pegada segura.



## R0910XXXX CHAVE COMBINADA MILÍMETROS



- > Fabricadas conforme normas DIN 3113 forma A, ISO 3318 e ISO 7738
- > Posição da cabeça (lado estrela) 15°
- > Posição da boca 15°
- > Acabamento cromado fosco
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecida em embalagem autosserviço

Código	Ref.	Ø mm	↳ mm ↲	Altura da cabeça 1	Altura da cabeça 2	Largura da cabeça 1	Largura da cabeça 2	kg
3365102	R09100060	6	92	3,5	6,0	13,0	11,4	0,015
3365103	R09100070	7	102	3,8	6,8	14,8	12,9	0,020
3365104	R09100080	8	110	4,0	7,0	17,0	14,4	0,031
3365105	R09100090	9	117	4,0	8,0	19,3	15,7	0,030
3365106	R09100100	10	130	4,5	8,5	21,4	17,4	0,037
3365107	R09100110	11	137	5,0	9,5	23,6	19,0	0,051
3365108	R09100120	12	153	5,2	9,8	26,1	20,6	0,060
3365109	R09100130	13	163	5,5	10,5	28,2	21,7	0,082
3365110	R09100140	14	173	5,8	10,8	29,8	23,8	0,091
3365111	R09100150	15	185	6,0	11,5	32,4	24,8	0,100
3365112	R09100160	16	198	6,5	11,8	34,4	26,2	0,116
3365113	R09100170	17	210	7,0	12,5	36,6	27,9	0,145
3365114	R09100180	18	220	7,4	13,0	38,4	29,9	0,166
3365115	R09100190	19	230	7,8	13,5	41,4	30,9	0,200
3365116	R09100200	20	240	8,2	13,8	43,3	32,8	0,220
3365117	R09100210	21	252	8,5	14,0	46,0	33,8	0,230
3365118	R09100220	22	262	8,8	14,5	48,5	35,8	0,280
3365119	R09100230	23	270	9,0	14,8	49,6	37,3	0,305
3365120	R09100240	24	282	9,2	15,0	51,5	38,6	0,317
3365121	R09100250	25	302	9,5	15,5	56,2	41,0	0,390
3365122	R09100260	26	302	9,5	15,5	56,2	41,0	0,400
3365123	R09100270	27	310	9,8	16,0	58,6	42,5	0,426
3365124	R09100280	28	320	10,5	16,0	60,9	44,4	0,475
3365125	R09100290	29	320	10,5	16,0	61,5	44,4	0,460
3365126	R09100300	30	340	11,5	17,0	65,0	46,6	0,560
3365127	R09100320	32	380	12,0	18,0	69,6	49,4	0,671

**R091XXXX**  
CHAVE COMBINADA  
POLEGADAS



- > Posição da cabeça (lado estrela) 15°
- > Posição da boca 15°
- > Acabamento cromado fosco

- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecida em embalagem autoserviço

Código	Ref.	Ø "pole"	« mm »	Altura da cabeça 1	Altura da cabeça 2	Largura da cabeça 1	Largura da cabeça 2	⚖️
3365140	R09110016	1/4"	102	3,5	6,0	12,2	11,4	0,014
3365141	R09110020	5/16"	110	4,0	7,0	12,2	14,4	0,020
3365142	R09110024	3/8"	130	4,5	8,5	20,8	17,4	0,030
3365143	R09110028	7/16"	137	5,0	9,5	22,8	19,0	0,046
3365144	R09110032	1/2"	163	5,5	10,5	27,4	21,7	0,071
3365145	R09110036	9/16"	173	5,8	10,8	29,9	23,8	0,083
3365146	R09110040	5/8"	198	6,5	11,8	34,2	26,2	0,095
3365147	R09110044	11/16"	220	7,4	13,0	39,1	29,9	0,164
3365148	R09110048	3/4"	230	7,8	13,5	41,3	30,9	0,191
3365149	R09110052	13/16"	252	8,5	14,0	44,3	33,8	0,238
3365150	R09110056	7/8"	262	8,8	14,5	47,4	35,8	0,274
3365151	R09110060	15/16"	282	9,2	15,0	51,5	38,6	0,311
3365152	R09110064	1"	302	9,5	15,5	56,0	41,0	0,373
3365153	R09110068	1.1/16"	310	9,8	16,0	64,5	42,5	0,421
3365154	R09110072	1.1/8"	320	10,5	16,0	67,0	44,4	0,462
3365155	R09110080	1.1/4"	380	12,0	18,0	69,7	49,4	0,657

**R091XXXX**  
JOGO DE CHAVES  
COMBINADAS  
MILÍMETROS E POLEGADAS



- > Fabricadas conforme normas DIN 3113 forma A, ISO 3318 e ISO 7738
- > Posição da cabeça (lado estrela) 15°
- > Posição da boca 15°

- > Acabamento cromado fosco
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Com suporte especial GEDORE red

Código	Ref.	Conteúdo	Peças	⚖️
3365203	R09105008	8; 9; 10; 11; 13; 14; 17; 19 mm	8	0,790
3365204	R09105012	10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm	12	3,150
3365197	R09105112	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22 mm	12	1,350
3365198	R09105015	6; 7; 8; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm	15	3,350
3365199	R09105017	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm	17	1,800
3365200	R09105024	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32 mm	24	5,100

Código	Ref.	Conteúdo	Peças	⚖️
3365201	R09115013	1/4"; 5/16"; 3/8"; 7/16"; 1/2"; 9/16"; 5/8"; 11/16"; 3/4"; 13/16"; 7/8"; 15/16"; 1"	13	2,000
3365202	R09115016	1/4"; 5/16"; 3/8"; 7/16"; 1/2"; 9/16"; 5/8"; 11/16"; 3/4"; 13/16"; 7/8"; 15/16"; 1"; 1.1/16"; 1.1/8"; 1.1/4"	16	3,500

# CHAVES DE APERTO COM CATRACA



Acabamento  
**fosco acetinado**

Acabamento cromado fosco acetinado, melhor apresentação, + fácil de limpar, sem perda de segurança na pegada.

## CHAVE COMBINADA COM CATRACA - PLANA



## CHAVE COMBINADA COM CATRACA REVERSÍVEL INCLINAÇÃO DE 15°



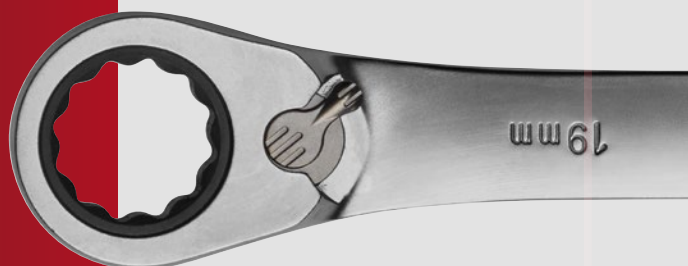
## + VELOCIDADE

As chaves com catraca **GEDORE red** foram desenvolvidas para trabalhos de **alta performance**, mesmo nos locais mais estreitos.

Esse desempenho é devido ao **design slim** (+ fino) na parede da catraca, e também a estrutura de 72 dentes que **aciona a catraca** em um ângulo de 5°.

## 2X + VELOCIDADE

O mecanismo de reversão **GEDORE red** permite alternar rapidamente o movimento, de aperto ou desaperto, **da esquerda para a direita**.



### R0710XXXX

CHAVE COMBINADA COM CATRACA MILÍMETROS



- > Fabricadas conforme normas DIN 3113, ISO 3318
- > Forma plana
- > Mecanismo da catraca com 72 dentes
- > Ângulo de retorno 5°
- > Posição da boca 15°
- > Acabamento cromado fosco acetinado GEDORE red
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecida em embalagem autosserviço

Código	Ref.	Ø mm	Comprimento total	Altura da cabeça 1	Altura da cabeça 2	Largura da cabeça 1	Largura da cabeça 2	° de trabalho	Número de dentes	
3300828	R07100080	8	134,5	4,6	6,9	18,3	17,3	5	72	0,038
3300829	R07100090	9	153	5	7,6	21,8	20,8	5	72	0,053
3300830	R07100100	10	153	5	7,6	21,8	20,8	5	72	0,053
3300831	R07100110	11	165,5	5,4	8,2	23,8	22,8	5	72	0,074
3300832	R07100120	12	178,5	6	9,2	27,6	26,1	5	72	0,097
3300833	R07100130	13	178,5	6	9,2	27,6	26,1	5	72	0,097
3300834	R07100140	14	191,5	6,4	9,3	30,1	28,1	5	72	0,12
3300835	R07100150	15	207	6,9	10,5	34,1	31,1	5	72	0,144
3300836	R07100160	16	207	6,9	10,5	34,1	31,1	5	72	0,144
3300837	R07100170	17	223	7,4	10,8	37,8	32,8	5	72	0,191
3300838	R07100180	18	223	7,4	10,8	37,8	32,8	5	72	0,191
3300839	R07100190	19	241,5	7,7	11,4	41,3	34,8	5	72	0,222
3300840	R07100200	20	272,5	9,4	13,7	45,6	41,1	5	72	0,33
3300841	R07100210	21	272,5	9,4	13,7	45,6	41,1	5	72	0,33
3300842	R07100220	22	272,5	9,4	13,7	45,6	41,1	5	72	0,33
3300843	R07100240	24	312,5	10	14,5	50,6	46,1	5	72	0,47
3300844	R07100270	27	357,5	10,8	15,4	55,6	51,9	5	72	0,68
3300845	R07100300	30	402,5	11,4	16,6	62,4	59,7	5	72	0,89
3300846	R07100320	32	422,5	11,8	16,6	66,4	63,7	5	72	1,068
3300848	R07100360	36	475	13	20	72	68	5	72	1,45

### R0710XXXX

JOGO DE CHAVES COMBINADAS COM CATRACA MILÍMETROS



3300849

3300850



- > Fabricadas conforme normas DIN 3113, ISO 3318
- > Forma plana
- > Mecanismo da catraca com 72 dentes
- > Ângulo de retorno 5°
- > Posição da boca 15°
- > Acabamento cromado fosco acetinado GEDORE red
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Com suporte especial GEDORE red

Código	Ref.	Conteúdo	Peças	
3300849	R07105005	8; 10; 13; 17; 19 mm	5	0,699
3300850	R07105012	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm	12	1,569

### R0730XXXX

CHAVE COMBINADA ARTICULADA COM CATRACA MILÍMETROS



- > Fabricadas conforme normas DIN 3113, ISO 3318
- > Com cabeça articulada a 180°
- > Posição da boca 15°
- > Acabamento cromado fosco acetinado GEDORE red
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecida em embalagem autosserviço

Código	Ref.	Ø mm	↳ mm	Altura da cabeça 1	Altura da cabeça 2	Largura da cabeça 1	Largura da cabeça 2	° de trabalho	Número de dentes	
3300874	R07300080	8	136	5,5	7,0	17,1	17,5	5	72	0,050
3300876	R07300100	10	160	6,1	7,7	21,3	21,0	5	72	0,080
3300879	R07300130	13	180	7,0	9,3	26,8	26,0	5	72	0,120
3300883	R07300170	17	233	8,3	10,9	37,0	32,6	5	72	0,330
3300885	R07300190	19	250	9,0	11,5	40,2	34,8	5	72	0,289
3300889	R07300240	24	325	11,5	14,5	52,3	47,9	5	72	0,560

## R0720XXXX

CHAVE COMBINADA COM  
CATRACA REVERSÍVEL  
MILÍMETROS



- > Fabricadas conforme norma DIN 3113, ISO 3318
- > Posição da cabeça com inclinação 15°, reversível para rotação à esquerda e à direita
- > Com paredes de espessura fina
- > Acabamento cromado fosco acetinado GEDORE red
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecida em embalagem autosserviço

Código	Ref.	Ø mm	l mm	Altura da cabeça 2	Largura da cabeça 1	Largura da cabeça 2	° de trabalho	Número de dentes	Número de dentes	kg
3300851	R07200080	8	135	5,1	7,7	18,5	17,7	5	72	0,042
3300852	R07200090	9	142	5,3	7,7	20,5	19,1	5	72	0,070
3300853	R07200100	10	158	5,8	8,2	22,5	21,2	5	72	0,070
3300854	R07200110	11	167	5,9	8,2	25,0	22,6	5	72	0,080
3300855	R07200120	12	173	6,1	8,8	26,9	23,8	5	72	0,080
3300856	R07200130	13	179	6,6	8,9	29,0	25,9	5	72	0,101
3300857	R07200140	14	189	7,5	9,3	31,5	27,7	5	72	0,116
3300858	R07200150	15	199	7,9	9,4	34,0	29,2	5	72	0,150
3300859	R07200160	16	215	7,9	9,9	35,7	31,8	5	72	0,171
3300860	R07200170	17	232	8,0	10,6	38,3	34,1	5	72	0,197
3300861	R07200180	18	238	8,5	11,0	40,1	34,0	5	72	0,219
3300862	R07200190	19	247	8,9	11,2	42,0	35,1	5	72	0,250
3300863	R07200200	20	285	10,3	13,0	45,3	41,5	5	72	0,400
3300864	R07200210	21	285	10,3	13,0	45,3	41,5	5	72	0,401
3300865	R07200220	22	285	10,3	13,0	45,3	41,5	5	72	0,400
3300866	R07200240	24	325	10,8	14,5	52,0	47,0	5	72	0,500
3300867	R07200270	27	359	12,5	15,0	58,6	52,0	5	72	0,650
3300868	R07200300	30	425	13,0	17,0	64,5	59,5	5	72	1,140
3300869	R07200320	32	425	13,0	17,0	64,5	59,5	5	72	1,140
3300871	R07200360	36	482	15,8	19,6	75,7	65,0	5	72	1,671

## R0720XXXX

JOGO DE CHAVES  
COMBINADAS COM CATRACA  
REVERSÍVEL MILÍMETROS



- > Fabricadas conforme normas DIN 3113, ISO 3318
- > Posição da cabeça com inclinação de 15°, reversível para rotação à esquerda e à direita
- > Mecanismo da catraca com 72 dentes
- > Ângulo de retorno 5°
- > Posição da boca 15°
- > Acabamento cromado fosco acetinado GEDORE red
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Com suporte especial GEDORE red

Código	Ref.	Conteúdo	Peças	kg
3300872	R07205005	8; 10; 13; 17; 19 mm	5	0,688
3300873	R07205012	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm	12	1,576

## R05905010

JOGO DE CHAVES  
COMBINADAS COM CATRACA  
MILÍMETROS, COM ABERTURA



- > De acordo com a DIN 3113, ISO 3318
- > Forma reta
- > Lado da boca com função catraca
- > Posição da boca 15°
- > Acabamento cromado fosco acetinado GEDORE red
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Com suporte especial GEDORE red

Código	Ref.	Conteúdo	Peças	kg
3301003	R05905010	10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm	10	1,758

### R47001004

JOGO DE ADAPTADORES  
PARA CHAVE COM CATRACA  
4 PEÇAS



- > Para montagem segura e precisa de soquetes no lado catraca das chaves
- > Ativação por botão de pressão
- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120, ISO 1174, com bloqueio de esfera

- > Suporte para bits sextavado externo conforme DIN 3126 - C 6,3 (1/4")
- > Acabamento cromado fosco acetinado GEDORE red
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço

Código	Ref.	Conteúdo	Peças	
3300061	R47001004	Sextavado exterior 19 mm x quadrado exterior 1/2" para soquetes Sextavado exterior 13 mm x quadrado exterior 3/8" para soquetes Sextavado exterior 10 mm x quadrado exterior 1/4" para soquetes Sextavado exterior 10 mm x sextavado interior 1/4" para todos os bits 1/4"	4	0,100

## EMBALAGENS AUTOSSERVIÇO

Os jogos e chaves avulsas GEDORE red são fornecidos em embalagens desenvolvidas especialmente para uma excelente exposição no ponto de venda.



### Suporte para as chaves:

- Combinadas
- Fixas
- Estrela



### Suporte para as chaves:

- com catraca
- com catraca reversível



### Destaque no PDV

As chaves **GEDORE red** são fornecidas com suporte funcional + caixa externa. Ela facilita a exposição no ponto de venda, seja sobre o balcão ou na gôndula.



### Destaque na oficina

Desenvolvidos especificamente para oficinas. O case pode ser utilizado para organização em bancadas, gavetas e painéis.



## R0118XXXX

### CHAVE ESTRELA MILÍMETROS



- > Fabricadas conforme norma DIN 897
- > Com paredes de espessura fina
- > Acabamento cromado fosco

- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecida em embalagem autosserviço

Código	Ref.	Ø mm	↳ mm ‹	Altura da cabeça 1	Altura da cabeça 2	Largura da cabeça 1	Largura da cabeça 2	Altura do pescoço	kg
3365180	R01180607	6 x 7	170	5,9	6,8	11,3	12,9	15,0	0,043
3365181	R01180809	8 x 9	182	7,0	8,0	13,9	15,3	15,0	0,043
3365182	R01181011	10 x 11	200	8,5	9,5	16,8	18,5	16,0	0,061
3365183	R01181213	12 x 13	215	9,6	10,6	19,7	21,0	18,0	0,082
3365184	R01181415	14 x 15	230	10,8	11,5	22,4	24,0	19,0	0,113
3365185	R01181617	16 x 17	245	11,8	12,5	25,0	27,5	20,0	0,167
3365186	R01181719	17 x 19	265	12,5	13,5	27,1	30,3	20,0	0,202
3365187	R01181819	18 x 19	265	13,0	13,5	28,4	30,3	20,0	0,236
3365188	R01182022	20 x 22	290	13,8	14,5	32,2	34,5	24,0	0,311
3365189	R01182123	21 x 23	355	14,0	14,8	32,6	36,1	26,0	0,343
3365190	R01182426	24 x 26	360	15,0	15,5	37,0	39,2	30,0	0,405
3365191	R01182528	25 x 28	375	15,0	16,0	38,4	42,5	35,0	0,470
3365192	R01182732	27 x 32	350	16,0	18,0	41,1	48,0	36,0	0,572

## R0119XXXX

### CHAVE ESTRELA POLEGADAS



- > Fabricadas conforme norma DIN 897
- > Com paredes de espessura fina
- > Acabamento cromado fosco

- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecida em embalagem autosserviço

Código	Ref.	Ø "poi	↳ mm ‹	Altura da cabeça 1	Altura da cabeça 2	Largura da cabeça 1	Largura da cabeça 2	Altura do pescoço	kg
3365128	R01191620	1/4 x 5/16"	185	6,8	7,0	12,3	13,6	18,0	0,045
3365129	R01192428	3/8 x 7/16"	200	8,5	9,5	16,8	18,5	19,0	0,062
3365130	R01193236	1/2 x 9/16"	225	10,8	11,5	21,6	23,1	25,0	0,117
3365131	R01194044	5/8 x 11/16"	250	11,8	12,5	25,0	27,5	25,0	0,170
3365132	R01194048	5/8 x 3/4"	270	12,5	13,5	25,3	30,3	27,0	0,233
3365133	R01194850	3/4 x 25/32"	280	13,0	13,5	29,9	31,2	30,0	0,286
3365134	R01194856	3/4 x 7/8"	280	13,8	14,5	30,3	34,5	30,0	0,297
3365135	R01195256	13/16 x 7/8"	280	13,8	14,5	32,2	34,5	31,0	0,298
3365136	R01196064	15/16 x 1"	325	15,0	15,5	37,0	39,2	36,0	0,383
3365137	R01196872	1.1/16 x 1.1/8"	345	16,0	18,0	41,1	43,3	36,0	0,551
3365138	R01196880	1.1/16 x 1.1/4"	370	16,0	18,0	41,1	48,0	36,0	0,576
3365139	R01197280	1.1/8 x 1.1/4"	370	16,0	18,0	42,6	48,0	38,0	0,539

## R011XXXXX

### JOGO DE CHAVES ESTRELA MILÍMETROS E POLEGADAS



- > Fabricadas conforme normas DIN 897
- > Cabeças com paredes finas, inclinadas em ângulo de 5°, para transmissão otimizada de força
- > Com paredes de espessura fina

- > Acabamento cromado fosco
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Com suporte especial GEDORE red

Código	Ref.	Conteúdo	Peças	kg
3365205	R01185006	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17 mm	6	0,650
3365206	R01185008	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22 mm	8	0,900
3365207	R01185012	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x26; 25x28; 27x32 mm	12	2,200
Código	Ref.	Conteúdo	Peças	kg
3365208	R01195006	3/8"x7/16"; 1/2"x9/16"; 5/8"x11/16"; 3/4"x25/32"; 13/16"x7/8"; 15/16"x1"	6	1,400
3365209	R01195008	1/4"x5/16"; 3/8"x7/16"; 1/2"x9/16"; 5/8"x11/16"; 3/4"x25/32"; 13/16"x7/8"; 15/16"x1"; 1.1/16"x1.1/4"	8	1,600

### R0740XXXX

CHAVE ESTRELA PLANA COM CATRACA MILÍMETROS



- > Fabricadas conforme normas DIN 3113, ISO 3318
- > Forma plana
- > Mecanismo da catraca com 72 dentes
- > Acabamento cromado fosco acetinado GEDORE red
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecida em embalagem autosserviço

Código	Ref.	mm	Comprimento total	Altura da cabeça 1	Altura da cabeça 2	Largura da cabeça 1	Largura da cabeça 2	° de trabalho	Número de dentes	kg
3300891	R07400809	8 x 9	128,0	7,0	7,7	21,0	17,5	5	72	0,060
3300893	R07401011	10 x 11	150,0	7,7	8,3	22,7	21,0	5	72	0,080
3300894	R07401213	12 x 13	170,0	8,7	9,3	26,0	24,0	5	72	0,110
3300895	R07401415	14 x 15	190,0	9,4	10,0	30,7	27,7	5	72	0,150
3300896	R07401618	16 x 18	230,0	10,6	11,2	34,8	32,6	5	72	0,200
3300897	R07401719	17 x 19	230,0	10,9	11,5	34,8	32,6	5	72	0,220

### R07501002

JOGO DE CHAVES ESTRELA COM CATRACA REVERSÍVEL 63X2 MILÍMETROS, 2 PEÇAS



- > 63 em 2
- > Forma reta
- > Com catraca reversível para rotação à esquerda e à direita
- > Mecanismo da catraca com 72 dentes
- > Ângulo de retorno 5°
- > Acabamento cromado fosco acetinado GEDORE red
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecida em embalagem autosserviço

Código	Ref.	Conteúdo	Peças	kg
3300900	R07501002	Sextavado 5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4" Multidentado tam. 8; 10; 11; 13; 14; 16; 17; 19 mm TX E10; E12; E14; E16; E18; E20; E22; E24 (perfil hexalobular) quadrado 9/32; 11/32; 3/8; 7/16; 15/32; 17/32; 9/16; 5/8" quadrado tam. 7; 9; 11; 12; 13; 14; 16 mm	2	0,398

### R07405006

JOGO CHAVE ESTRELA PLANA COM CATRACA 6 PEÇAS



- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fabricadas conforme normas DIN 3113 e ISO 3318
- > Mecanismo de catraca com 72 dentes
- > Posição da boca 15°
- > Ângulo de retorno 5°
- > Acabamento cromado fosco acetinado GEDORE red
- > Com suporte especial para exposição GEDORE red

Código	Ref.	Conteúdo	Peças	kg
3300898	R07405006	8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x18; 17x19 mm	6	1,100

### R0135XXXX

CHAVE STARTER MILÍMETROS



- > Indicada para uso em locais de difícil acesso
- > Com paredes de espessura fina
- > Acabamento cromado fosco
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecida em embalagem autosserviço

Código	Ref.	mm	mm	Altura da cabeça 1	Altura da cabeça 2	Largura da cabeça 1	Largura da cabeça 2	kg
3365215	R01351012	10 x 12	133	7,0	7,0	17,0	20,5	0,074
3365216	R01351113	11 x 13	133	7,0	7,0	17,0	20,5	0,071
3365217	R01351315	13 x 15	162	8,5	8,5	21,5	25,5	0,124
3365218	R01351416	14 x 16	162	8,5	8,5	21,5	25,5	0,121
3365219	R01351517	15 x 17	162	8,5	8,5	24,5	25,5	0,124

**R0512XXXX**CHAVE FIXA  
MILÍMETROS

- > Indicada para uso em locais de difícil acesso
- > Com paredes de espessura fina
- > Acabamento cromado fosco
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecida em embalagem autosserviço

Código	Ref.	Ø mm	l mm	Altura da cabeça 1	Largura da cabeça 1	Largura da cabeça 2	kg
3365167	R05120607	6 x 7	110	4,4	14,3	15,3	0,025
3365168	R05120809	8 x 9	120	4,8	17,6	19,8	0,027
3365169	R05121011	10 x 11	124	5,0	22,0	24,2	0,038
3365170	R05121213	12 x 13	135	5,4	26,6	28,8	0,052
3365193	R05121314	13 x 14	152	5,6	28,6	30,8	0,062
3365171	R05121415	14 x 15	150	5,8	30,8	33,0	0,072
3365172	R05121617	16 x 17	165	6,0	35,2	37,5	0,092
3365194	R05121719	17 x 19	183	6,6	37,5	41,9	0,124
3365173	R05121819	18 x 19	183	6,6	39,7	41,9	0,125
3365195	R05121922	19 x 22	203	7,2	41,9	48,6	0,171
3365174	R05122022	20 x 22	203	7,2	44,1	48,6	0,179
3365175	R05122123	21 x 23	216	7,7	46,3	50,7	0,209
3365196	R05122224	22 x 24	234	7,7	48,5	53,0	0,210
3365176	R05122426	24 x 26	234	8,0	53,0	57,4	0,272
3365177	R05122427	24 x 27	238	8,1	53,0	57,4	0,264
3365178	R05122528	25 x 28	236	8,6	55,3	61,3	0,321
3365179	R05122732	27 x 32	260	9,3	60,8	71,9	0,417

**R0513XXXX**CHAVE FIXA  
POLEGADAS

- > Fabricadas conforme normas DIN 895, ISO 3318, ISO 1085
- > Posição da boca 15°
- > Acabamento cromado fosco
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecida em embalagem autosserviço

Código	Ref.	Ø "pol"	l mm	Altura da cabeça 1	Largura da cabeça 1	Largura da cabeça 2	kg
3365156	R05131620	1/4 x 5/16"	110	4,4	15,4	17,6	0,019
3365157	R05132428	3/8 x 7/16"	125	5,0	22,2	24,4	0,038
3365158	R05133236	1/2 x 9/16"	153	5,6	28,2	31,0	0,063
3365159	R05134044	5/8 x 11/16"	168	6,0	36,2	37,8	0,092
3365160	R05134048	5/8 x 3/4"	180	6,6	35,3	41,9	0,121
3365161	R05134850	3/4 x 25/32"	180	6,6	41,9	44,1	0,136
3365162	R05134856	3/4 x 7/8"	200	7,2	41,9	48,6	0,172
3365163	R05135256	13/16 x 7/8"	200	7,2	44,3	48,8	0,181
3365164	R05136064	15/16 x 1"	233	8,0	53,0	57,4	0,272
3365165	R05136872	1.1/16 x 1.1/8"	240	8,6	59,8	62,1	0,316
3365166	R05136880	1.1/16 x 1.1/4"	260	8,3	60,6	71,7	0,415

## R051XXXX

JOGO DE CHAVES FIXAS  
MILÍMETROS E POLEGADAS



- > Fabricadas conforme normas DIN 895
- > Posição da boca 15°
- > Acabamento cromado fosco

- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Com suporte especial GEDORE red

Código	Ref.	Conteúdo	Peças	
3365210	R05125006	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17 mm	6	0,510
3365211	R05125008	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22 mm	8	0,900
3365212	R05125012	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x26; 25x28; 27x32 mm	12	1,800

Código	Ref.	Conteúdo	Peças	
3365213	R05135006	3/8"x7/16"; 1/2"x9/16"; 5/8"x11/16"; 3/4"x25/32"; 13/16"x7/8"; 15/16"x1"	6	1,000
3365214	R05135008	1/4"x5/16"; 3/8"x7/16"; 1/2"x9/16"; 5/8"x11/16"; 3/4"x25/32"; 13/16"x7/8"; 15/16"x1"; 1.1/16"x1.1/4"	8	2,000

## R0380XXX

CHAVE AJUSTÁVEL



- > Fabricado conforme DIN 3117, forma A
- > Fosfatada, posição da boca 15°

- > Modelo sueco, rosca à esquerda, com escala de ajuste em mm
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

Código	Ref.	mm	pol	pol	mm	
3301059	R03800004	100	4"	0,59"	15	0,060
3301060	R03800006	150	6"	0,78"	20	0,140
3301061	R03800008	200	8"	0,98"	25	0,280
3301062	R03800010	250	10"	1,18"	30	0,480
3301063	R03800012	300	12"	1,41"	36	0,750
3301064	R03800015	385	15"	1,69"	43	1,400
3301065	R03800018	460	18"	2,17"	55	2,100

## R2716XXX

CHAVE PARA TUBOS MODELO  
AMERICANO



- > Tipo Stillson
- > Mecanismo serrilhado para fixação da amplitude de aperto

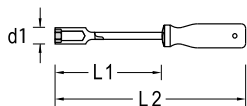
- > Com orifício de suspensão
- > Aço, forjado GEDORE red

Código	Ref.	mm	pol	pol	mm	
3301203	R27160007	200	8"	38	1.1/2"	0,400
3301204	R27160009	250	10"	43	1.7/8"	0,800
3301205	R27160011	300	12"	53	2.1/8"	1,000
3301206	R27160012	350	14"	58	2.3/8"	1,400
3301207	R27160016	450	18"	76	3"	2,100
3301208	R27160021	600	24"	89	3.1/2"	3,500
3301209	R27160030	900	36"	140	5.1/2"	7,900

# CHAVES DE APERTO MISTAS



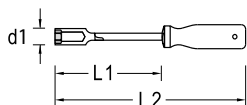
**R38XXXXXX**  
CHAVE CANHÃO  
MILÍMETROS



- > Haste em cromo-vanádio GEDORE red com superfície niquelada e cromada que proporciona maior resistência contra oxidação/corrosão
- > Cabo em polipropileno na cor vermelha da GEDORE red
- > Chave com perfil de encaixe para parafuso com sextavado externo e cabo ergonômico
- > Embalagem em cartela para autoserviço

Código	Ref.	Descrição	L1 mm	L2 mm	D1 mm	
3369973	R38490424	Chave canhão - 4mm	127	217	6,9	0,055
3369974	R38490524	Chave canhão - 5mm	127	217	8,3	0,055
3369975	R38490624	Chave canhão - 6mm	127	217	9,0	0,069
3369976	R38490724	Chave canhão - 7mm	127	227	11,0	0,085
3369977	R38490824	Chave canhão - 8mm	127	227	12,2	0,100
3369978	R38490924	Chave canhão - 9mm	127	227	13,3	0,085
3369979	R38491024	Chave canhão - 10mm	127	227	14,3	0,116
3369980	R38491124	Chave canhão - 11mm	127	237	16,0	0,138
3369981	R38491224	Chave canhão - 12mm	127	237	17,2	0,161
3369982	R38491324	Chave canhão - 13mm	127	237	19,7	0,162

**R3856XXXX**  
CHAVE CANHÃO  
POLEGADAS



- > Haste em cromo-vanádio GEDORE red com superfície niquelada e cromada que proporciona maior resistência contra oxidação/corrosão
- > Cabo em polipropileno na cor vermelha da GEDORE red
- > Chave com perfil de encaixe para parafuso com sextavado externo e cabo ergonômico
- > Embalagem em cartela para autoserviço

Código	Ref.	Descrição	L1 mm	L2 mm	D1 mm	
3369968	R38561224	Chave canhão - 3/16"	127	217	8,3	0,051
3369969	R38561424	Chave canhão - 7/32"	127	217	9,0	0,051
3369970	R38561624	Chave canhão - 1/4"	127	217	9,0	0,070
3369971	R38562024	Chave canhão - 5/16"	127	227	12,2	0,098
3369972	R38562424	Chave canhão - 3/8"	127	227	14,3	0,120

**R3809XXXX**  
CHAVE DE FENDA SIMPLES



- > Haste em aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Acabamento na superfície da haste niquelado que proporciona maior resistência contra oxidação/corrosão
- > Cabo com cantos arredondados que garantem melhor ergonomia e conforto no uso
- > Cabo injetado em polipropileno
- > Embalagem em cartela autoserviço, pronta para exposição em ponto de venda
- > Fabricados conforme norma DIN ISO 2380-2 e ponta conforme DIN ISO 2380-1, forma A

Código	Ref.	Medidas em mm	Medidas em pol.					Ø da haste (mm)	
3300198	R38100814	3 x 80	1/8" x 3"	0,55	3,0	76	166	3	0,025
3300199	R38100819	3 x 100	1/8" x 4"	0,55	3,0	100	190	3	0,025
3300200	R38100824	3 x 125	1/8" x 5"	0,55	3,0	127	217	3	0,024
3300201	R38101829	3 x 150	1/8" x 6"	0,55	3,0	152	242	3	0,027
3369957	R38090419	4 x 100	3/16" x 4"	0,8	4,0	100	200	4	0,037
3300202	R38101224	4 x 125	3/16" x 5"	0,8	4,0	127	227	4	0,040
3300203	R38101229	4 x 150	3/16" x 6"	0,8	4,0	152	252	4	0,045
3300204	R38101619	6 x 100	1/4" x 4"	1,2	6,0	100	210	6	0,065
3300205	R38101624	6 x 125	1/4" x 5"	1,2	6,0	127	237	6	0,068
3369958	R38096529	6,5 x 152	1/4" x 6"	1,2	6,5	152	262	6	0,074
3300206	R38101640	6 x 200	1/4" x 8"	1,2	6,0	203	313	6	0,088
3300207	R38102029	8 x 150	5/16" x 6"	1,6	7,0	152	272	7	0,125
3369965	R38090840	8 x 200	5/16" x 8"	1,6	8,0	200	323	7	0,115





## R3819XXXX

### CHAVE DE FENDA CRUZADA



- > Haste em aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Acabamento na superfície da haste niquelado que proporciona maior resistência contra oxidação/corrosão
- > Cabo com cantos arredondados que garantem melhor ergonomia e conforto no uso

- > Cabo injetado em polipropileno
- > Embalagem em cartela autosserviço, pronta para exposição em ponto de venda
- > Fabricados conforme norma DIN ISO 8764-2 PH e ponta conforme DIN ISO 8764-1 PH

Código	Ref.	DIN ISO 8764 ⊕ PH	Medidas em mm	Medidas em pol.	 M	 mm	 mm	 kg
3369960	R38190014	0	3 x 100	1/8" x 4"	M2	100	190	0,023
3300208	R38200024	0	3 x 125	1/8" x 5"	M2	127	217	0,025
3300209	R38200114	1	4,5 x 80	3/16" x 3"	M2,1-M3	76	176	0,038
3369961	R38190119	1	4,5 x 100	3/16" x 4"	M2,1-M3	100	200	0,041
3300210	R38200124	1	4,5 x 125	3/16" x 5"	M2,1-M3	127	227	0,045
3300211	R38200129	1	4,5 x 150	3/16" x 6"	M2,1-M3	152	252	0,130
3300212	R38201219	2	6 x 100	1/4" x 4"	M3,1-M5,2	100	210	0,053
3300213	R38200224	2	6 x 125	1/4" x 5"	M3,1-M5,2	127	237	0,075
3369962	R38190219	2	6 x 150	1/4" x 6"	M3,1-M5,2	152	262	0,046
3300214	R38200239	2	6 x 200	1/4" x 8"	M3,1-M5,2	203	313	0,085
3369963	R38190329	3	8 x 152	5/16" x 6"	M5,3-M7,2	152	272	0,080
3300215	R38200339	3	8 x 200	5/16" x 8"	M5,3-M7,2	203	323	0,141


## R38001005

### JOGO DE CHAVE DE FENDA 5 PEÇAS



- > Haste em cromo-vanádio GEDORE red com superfície niquelada que proporciona maior resistência contra oxidação/corrosão
- > Embalagem em Blister para autosserviço

- > Cabo injetado em polipropileno com cantos arredondados que garantem melhor ergonomia e conforto no uso
- > Fabricadas conforme normas DIN/ISO

Código	Ref.	Conteúdo	Peças	 kg
3365101	R38001005	3 chaves de fenda simples 3/16"x4"; 1/4"x6"; 5/16"x8" 2 chaves de fenda cruzada 3/16"x4" PH1; 1/4"x6" PH2	5	0,450



### Destaque no PDV

As chaves de fenda simples, cruzada e canhão GEDORE red são fornecidas em embalagens autosserviço. Cartelas e blisters desenvolvidos para facilitar a exposição no ponto de venda.

Cartela



Blister



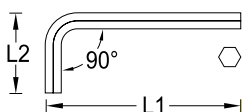
**R38990000**  
MAGNETIZADOR E  
DESMAGNETIZADOR  
DE CHAVES



- > Magnetiza ferramentas de aparafusar e agarrar
- > Desmagnetiza todas as ferramentas utilizadas em dispositivos eletrônicos
- > Fornecido em embalagem autosserviço

Código	Ref.	Largura	Altura	Profundidade	
3301340	R38990000	52	50	29	0,082

**R3660XXXX**  
CHAVE L HEXAGONAL (ALLEN)



- > Fabricada em aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Acabamento escurecido: maior resistência à oxidação
- > Fabricada conforme norma DIN 2936

- > Embalagem para autosserviço, pronta para exposição no ponto de venda. Embalada em saco plástico resistente, maior proteção ao produto contra agentes externos

Código	Ref.	Descrição	L1 mm	L2 mm	
3369989	R36601508	Chave hexagonal 1,5 mm	45,5	15,0	0,001
3369990	R36600209	Chave hexagonal 2 mm	51,0	17,5	0,002
3369991	R36602511	Chave hexagonal 2,5 mm	56,5	20,0	0,003
3369992	R36600312	Chave hexagonal 3 mm	64,0	22,0	0,004
3369993	R36600413	Chave hexagonal 4 mm	72,0	28,0	0,009
3369994	R36600515	Chave hexagonal 5 mm	83,0	32,0	0,017
3369995	R36600617	Chave hexagonal 6 mm	94,0	37,0	0,029
3369996	R36600819	Chave hexagonal 8 mm	105,0	43,0	0,057
3369997	R36601021	Chave hexagonal 10 mm	119,0	49,0	0,102

**R36605109**  
JOGO DE CHAVES L  
HEXAGONAIS (ALLEN) 9 PEÇAS

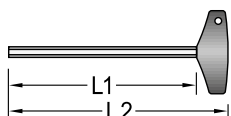


- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Embalagem blister autosserviço, pronta para exposição no ponto de venda

- > Acabamento escurecido: maior resistência à oxidação
- > Fabricada conforme norma DIN ISO 2936

Código	Ref.	Conteúdo	Peças	
3369998	R36605109	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10mm	9	0,240

**R3858XXXX**  
CHAVE HEXAGONAL  
COM CABO T



- > Chave hexagonal em cromo-vanádio GEDORE red
- > Recebe aplicação especial de óleo promovendo proteção contra a oxidação
- > Produzidas conforme norma DIN ISO 2936

- > Embalagem em blister autosserviço
- > Chave com perfil de encaixe para parafusos com sextavado interno de 2,5 – 10mm

Código	Ref.	Descrição	L1 mm	L2 mm	
3369949	R38582521	Chave hexagonal com cabo T 2,5mm	112	147,5	0,025
3369950	R38580325	Chave hexagonal com cabo T 3mm	126	161,5	0,028
3369951	R38580427	Chave hexagonal com cabo T 4mm	142	177,5	0,035
3369952	R38580531	Chave hexagonal com cabo T 5mm	160	195,5	0,050
3369953	R38580635	Chave hexagonal com cabo T 6mm	180	215,5	0,070
3369954	R38580839	Chave hexagonal com cabo T 8mm	200	242,5	0,140
3369955	R38581044	Chave hexagonal com cabo T 10mm	224	266,5	0,210



**R36405009**

JOGO DE CHAVES L TX  
(PERFIL HEXALOBULAR)  
9 PEÇAS



- > Endurecimento em toda a extensão
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fosfatizada
- > Fornecido em embalagem autosserviço

Código	Ref.	Conteúdo	Peças	kg
<b>3369856</b>	R36405009	T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40; T45; T50	9	0,250

**R36455009**

JOGO DE CHAVES L TX LONGAS  
(PERFIL HEXALOBULAR)  
9 PEÇAS



- > Endurecimento em toda a extensão
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fosfatizada
- > Fornecido em embalagem autosserviço

Código	Ref.	Conteúdo	Peças	kg
<b>3369967</b>	R36455009	T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40; T45; T50	9	0,404

# FERRAMENTAS AUTOMOTIVAS



## RO1XXXXXX

CHAVE BIELA  
MILÍMETROS E POLEGADAS



- > Cabeças com perfil cônico
- > Os dois lados sextavados de mesma medida
- > Acabamento niquelado
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecida em embalagem autosserviço

Código	Ref.	Ø mm	↳ mm ‹	Altura da cabeça 1	Largura da cabeça 1	Largura da cabeça 2	kg
3301508	R01800008	8	235	85	12,5	12,5	0,190
3301509	R01800009	9	235	85	15,3	15,3	0,190
3301510	R01800010	10	235	85	15,3	15,3	0,200
3301511	R01800011	11	235	85	16,3	16,3	0,220
3301512	R01800012	12	250	90	18,5	18,5	0,330
3301513	R01800013	13	250	90	19,5	19,5	0,330
3301514	R01800014	14	264	95	19,5	19,5	0,360
3301515	R01800015	15	264	95	22,0	22,0	0,380
3301516	R01800016	16	264	95	22,0	22,0	0,490
3301517	R01800017	17	264	95	25,0	25,0	0,480
3301518	R01800018	18	264	95	25,0	25,0	0,490
3301519	R01800019	19	264	95	27,5	27,5	0,620

Código	Ref.	Ø"pol"	↳ mm ‹	Altura da cabeça 1	Largura da cabeça 1	Largura da cabeça 2	kg
3301520	R01900024	3/8"	235	85	15,3	15,3	0,200
3301521	R01900028	7/16"	235	85	16,3	16,3	0,220
3301522	R01900032	1/2"	250	93	19,5	19,5	0,330
3301523	R01900036	9/16"	264	95	19,5	19,5	0,360
3301524	R01900040	5/8"	264	95	22,0	22,0	0,490
3301525	R01900044	11/16"	264	95	25,0	25,0	0,480
3301526	R01900048	3/4"	264	95	27,5	27,5	0,620

## RO1X020XX

JOGO DE CHAVES BIELA  
MILÍMETROS E POLEGADAS



- > Cabeças com perfil cônico
- > Os dois lados sextavados de mesma medida
- > Acabamento niquelado
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecida em caixa

Código	Ref.	Conteúdo	Peças	kg
3301527	R01802012	8x8; 9x9; 10x10; 11x11; 12x12; 13x13; 14x14; 15x15; 16x16; 17x17; 18x18; 19x19 mm	12	4,300

Código	Ref.	Conteúdo	Peças	kg
3301528	R01902007	3/8"x3/8"; 7/16"x7/16"; 1/2"x1/2"; 9/16"x9/16"; 5/8"x5/8"; 11/16"x11/16"; 3/4"x3/4"	7	2,700

## RO176XXXX

CHAVE DE RODA  
COM ESPÁTULA



- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Perfil sextavado em uma extremidade e uma espátula na outra
- > Acabamento niquelado
- > Fornecida em saco plástico

Código	Ref.	Ø mm	↳ mm ‹	Altura da cabeça 1	Largura da cabeça 1	kg
3301532	R01760017	17	250	169	26,0	0,450
3301533	R01760019	19	260	171	28,5	0,480
3301534	R01760021	21	275	173	31,0	0,480
3301535	R01760022	22	285	174	32,0	0,490
3301536	R01760023	23	295	176	33,0	0,490

**R0152XXX**  
CHAVE DE RODA



- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Chave longa com perfil sextavado em duas medidas diferentes,\*exceto a medida 21, que possui perfil quadrado interno (\*21X38)
- > Acabamento niquelado
- > Fornecida em saco plástico
- > Para utilização de manípulo de diâmetro 19 mm

Código	Ref.	Ø mm	l mm	Largura da cabeça 1	Largura da cabeça 2	kg
3301478*	R01522138	21 x 38	500	42	55	2,100
3301480	R01522224	22 x 24	500	38	38	1,800
3301481	R01522427	24 x 27	500	38	42	2,200
3301482	R01522727	27 x 27	500	42	42	2,200
3301483	R01522729	27 x 29	500	42	46	2,400
3301484	R01522730	27 x 30	500	42	46	2,400
3301485	R01522732	27 x 32	500	42	48	2,400
3301486	R01522733	27 x 33	500	42	50	2,400
3301487	R01523032	30 x 32	500	46	48	2,400
3301488	R01523033	30 x 33	500	46	50	2,600
3301489	R01523233	32 x 33	500	48	50	2,600

**R0155XXX**  
MANÍPULO



- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Recomenda-se o uso com as chaves de roda GEDORE red de acordo com o modelo
- > Acabamento niquelado
- > Fornecida em saco plástico

Código	Ref.	Ø	l mm	Largura da cabeça 1	kg
3301497	R01550013	13	300	12,70	0,300
3301498	R01550019	19	500	19,05	1,000

**R0170066**  
CHAVE RODA CRUZ  
EXTRA LONGA



- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Perfil sextavado em todas as extremidades
- > Acabamento niquelado
- > Fornecida em saco plástico

Código	Ref.	Ø mm	l mm	kg
3301500	R01700066	13/16" x 17 x 19 x 23	450	1,500

**R01700166**  
CHAVE DE RODA CRUZ  
COM ESPÁTULA



- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Perfil sextavado em três extremidades
- > Acabamento niquelado
- > Fornecida em saco plástico

Código	Ref.	Ø mm	l mm	kg
3301501	R01700166	17 x 19 x 13/16" x Espátula	450	1,300

## R9060XXX

### ESPÁTULA CHATA



- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Acabamento niquelado
- > Fornecida em saco plástico

Código	Ref.	↳ "pol" ↳	↳ mm ↳	kg
3301504	R90600066	18"	450	0,530
3301505	R90600071	20"	500	0,660

## R9060XXX

### ESPÁTULA REDONDA



- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Acabamento niquelado
- > Fornecida em saco plástico

Código	Ref.	↳ "pol" ↳	↳ mm ↳	kg
3301506	R90600166	18"	450	0,450
3301507	R90600074	23"	500	0,585

## R90610075

### ESPÁTULA PERFIL ESPECIAL 24"



- > Espátula curva para trabalhos pesados
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

Código	Ref.	↳ mm ↳	kg
3301464	R90610075	610	1,340

## R6265XXX

### CHAVE SOQUETE 1/2" PERFIL RIBE



- > Ponteira com acabamento escurecido
- > Fabricado em aço Cromo Vanádio GEDORE red
- > Soquete com acabamento Niquelado e Cromado
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 – C 12,5, S0 1174, com estria de retenção para esfera

Código	Ref.	Medida	■	↳ mm ↳	kg
3300280	R62650819	M8	1/2	100	0,125
3300281	R62650919	M9	1/2	100	0,130
3300282	R62651019	M10	1/2	100	0,140
3300283	R62651219	M12	1/2	100	0,155

## R1935 2042

### CHAVE DE CORREIA PARA TUBOS (CHAVE CINTA), 140MM



- > Fabricado em aço GEDORE red
- > Indicada para uso em tubulações que não possam sofrer deformações
- > Empunhadura plastificada
- > Embalagem blister autosserviço, que protege o produto, o destaca e facilita a exposição

Código	Ref.	↳ mm ↳	↳ "pol" ↳	Para tubos		kg
				Ø mm	Ø "pol"	
3369959	R19352042	215	8.1/2"	140	5.1/2"	0,250

### R1515 1001

#### JOGO DE EXTRATOR DE TAMPA DO SENSOR DO TANQUE



- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Função de roda de engrenagem rápida para ajuste de diâmetro
- > Acionamento sextavado, 24mm
- > Ideal para afrouxar e apertar o anel de trava de plástico do sensor nos tanques de combustível

Código	Ref.	Conteúdo	Peças	
3301585	R15151001	Extrator de sensor de tanque Ø 80 - 120 mm Extrator de sensor de tanque Ø 110 - 170 mm	2	0,860

### R95700023

#### LANTERNA RECARREGÁVEL COM ÍMÃ



- > Corpo em plástico ABS
- > LED superior de 3W de 50lm
- > LED frontal tipo COB de 3W de 160lm
- > Bateria de ions de lítio de 3,7V, 1200 mAh
- > Tempo de carregamento de aproximadamente 2,5 horas
- > Tempo de Iluminação de aproximadamente 3 horas de uso contínuo
- > Base magnética giratória de 180°

Código	Ref.	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	
3300002	R95700023	155	40	20	0,132

### R18201001

#### REMOVEDOR DE GRAMPOS PLÁSTICOS 24X6MM



- > Acabamento niquelado
- > Cabo injetado em Polipropileno
- > Haste em aço especial GEDORE red
- > Embalagem em blister autosserviço para melhor exposição

Código	Ref.	Medidas (mm)	Ângulo inclinação	
3301846	R18201001	225	30°	0,135

### R19352000

#### ESTEIRA PARA MECÂNICO



- > Corpo em plástico Polietileno(HDPE) resistente
- > Comprimento de 1.020mm permite acomodar toda a coluna do usuário
- > Encosto de cabeça almofadado
- > Capacidade de até 180kg
- > Design anatômico traz ergonomia e conforto na movimentação dos braços
- > 6 rodízios giratórios resistentes possibilitam manobras ágeis e seguras
- > Pegador na parte inferior para fácil transporte e movimentação
- > Compartimento nas duas laterais para acomodação de peças e ferramentas

Código	Ref.	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	
3301876	R19352000	1020	475	120	4,600

# JOGOS DE SOQUETES



### R48008013

JOGO DE CHAVES SOQUETE 1/4" 13 PEÇAS



- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > Suporte de parede longo em metal 8" (200 mm)
- > Chaves soquetes 1/4" hexagonais: haste fosfatizada
- > Chaves soquetes 1/4" fenda simples: haste fosfatizada
- > Chaves soquetes 1/4" fenda cruzada PH: haste fosfatizada
- > Fornecido em embalagem para autosserviço
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Haste fosfatizada
- > Aço cromo-vanádio

Código	Ref.	Conteúdo	Peças	
3300022	R48008013	Chaves soquete 1/4" hexagonais 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm Chaves soquete 1/4" fenda simples 4; 5,5; 6,5 mm Chaves soquete 1/4" fenda cruzada PH 0; 1; 2; 3	13	0,300

### R62558010

JOGO DE CHAVES SOQUETE 1/2" HEXAGONAIS 10 PEÇAS



- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > Suporte de parede longo em metal 11" (280 mm)
- > Chaves soquete 1/2" hexagonais: conforme DIN 7422
- > Fornecido em embalagem para autosserviço
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Haste fosfatizada
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

Código	Ref.	Conteúdo	Peças	
3300023	R62558010	5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 14; 17 mm	10	1,100

### R68003030

JOGO DE CHAVES SOQUETE 1/2" HEXAGONAIS 30 PEÇAS



- > Encaixe quadrado conforme norma DIN 3120 - C12.5, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > Chaves soquete 1/2" hexagonais: milimétricas, conforme DIN 7422
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Haste fosfatizada
- > Borda serrilhada
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Para situações de aperto manual
- > Maleta de plástico em GEDORE red Design com maior resistência oferecendo uma proteção as ferramentas
- > Dobradiças/fecho em metal

Medida externa da maleta

Código	Ref.	Conteúdo	Comprimento	Largura	Profundidade	Peças	
3301573	R68003030	Chaves soquete 1/2" hexagonais 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19   55 mm Chaves soquete 1/2" hexagonais 5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13   100 mm Chaves soquete 1/2" hexagonais 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14   140 mm Chaves soquete 1/2" hexagonais 5; 6; 7; 8; 10; 12   200 mm	425 mm	320 mm	52 mm	30	5,400

### R62458107

JOGO DE CHAVES SOQUETE 1/2" TX (PERFIL HEXALOBULAR) 7 PEÇAS



- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > Suporte de parede longo em metal 8" (200 mm)
- > Chave soquete 1/2" TX (perfil hexalobular)
- > Fornecido em embalagem para autosserviço
- > Haste fosfatizada
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

Código	Ref.	Conteúdo	Peças	
3300029	R62458107	T20; T25; T27; T30; T40; T45; T50	7	0,560

### R62458007

JOGO DE CHAVES SOQUETE 1/2" TX LONGAS (PERFIL HEXALOBULAR) 7 PEÇAS



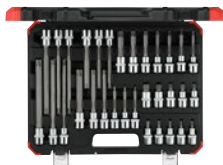
- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > Suporte de parede longo em metal 8" (200 mm)
- > Chave soquete 1/2": TX longa (perfil hexalobular)
- > Fornecido em embalagem para autosserviço
- > Haste fosfatizada
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

Código	Ref.	Conteúdo	Peças	
3300046	R62458007	T20; T25; T30; T40; T45; T50; T55	7	0,910



### R68003032

JOGO DE CHAVES SOQUETE 1/2" TX (PERFIL HEXALOBULAR) 32 PEÇAS



- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > Chave soquete 1/2", TX (perfil hexalobular)
- > Haste fosfatizada
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Para situações de aperto manual
- > Maleta de plástico em GEDORE red Design com maior resistência oferecendo uma proteção as ferramentas
- > Dobradiças/fecho em metal

Medida externa da maleta

Código	Ref.	Conteúdo	Comprimento	Largura	Profundidade	Peças	kg
3301577	R68003032	Chaves soquete 1/2" TX T20; T25; T27; T30; T40; T45; T50; T55; T60; T70   55 mm Chaves soquete 1/2" TX T20; T25; T27; T30; T40; T45 T50 T55 T60 T70   100 mm Chaves soquete 1/2" TX T40; T45; T50; T55; T60; T70   140 mm Chaves soquete 1/2" TX T40; T45; T50; T55; T60; T70   200 mm	425 mm	320 mm	32 mm	32	5,400

### R68003026

JOGO DE CHAVES SOQUETE 1/2" XZN (MULTIDENTADAS) 26 PEÇAS



- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > Chaves soquete 1/2", XZN (multidentadas)
- > Haste fosfatizada
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Para situações de aperto manual
- > Maleta de plástico em GEDORE red Design com maior resistência oferecendo uma proteção as ferramentas
- > Dobradiças/fecho em metal

Medida externa da maleta

Código	Ref.	Conteúdo	Comprimento	Largura	Profundidade	Peças	kg
3301574	R68003026	Chaves soquete 1/2" XZN M5; M6; M8; M9; M10; M12; M14; M16   55 mm Chaves soquete 1/2" XZN M5; M6; M8; M9; M10; M12; M14   100 mm Chaves soquete 1/2" XZN M5; M6; M8; M9; M10; M12; M14   140 mm Chaves soquete 1/2" XZN M8; M10; M12; M14   200 mm	425 mm	320 mm	52 mm	26	5,400

### R41008012

JOGO DE SOQUETES 1/4" SEXTAVADOS LONGOS 12 PEÇAS



- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Suporte de parede longo em metal 8" (200 mm)
- > Soquetes 1/4" sextavados longos: conforme DIN 3124, ISO 2725
- > Fornecido em embalagem para autosserviço
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

Código	Ref.	Conteúdo	Peças	kg
3300021	R41008012	4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm	12	0,537

### R49003016

JOGO DE SOQUETES 1/4" SEXTAVADOS 16 PEÇAS



- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Acabamento cromado mate acetinado
- > Para situações de aperto manual
- > Maleta de plástico em GEDORE red Design com maior resistência oferecendo uma proteção as ferramentas

Medida externa da maleta

Código	Ref.	Conteúdo	Comprimento	Largura	Profundidade	Peças	kg
3300050	R49003016	Catraca reversível 1/4" Soquetes 1/4" sextavados 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm Cabo T 1/4" Extensão 1/4" 100 mm Adaptador para bits 1/4"x1/4"	190 mm	110 mm	52 mm	16	0,620

### R49005023

JOGO DE SOQUETES 1/4" SEXTAVADOS 23 PEÇAS



- > Adaptador quadrado conforme DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > Soquetes 1/4": sextavados, milimétricos, curto, versão conforme DIN 3124, ISO 2725
- > Catraca para bits: rotação reversível à direita/esquerda através de alavanca, dentes finos, cabeça oval, fabricada em aço GEDORE red
- > Suporte imantado para bits 1/4": versão conforme DIN 7427
- > Adaptador para soquetes 1/4"
- > Bit: hexagonal, fenda, PH, PZ, TX
- > Para situações de aperto manual
- > Caixa de plástico resistente com clipe para cinto
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Acabamento cromado mate acetinado

Medida externa da maleta

Código	Ref.	Conteúdo	Comprimento	Largura	Profundidade	Peças	kg
3300026	R49005023	Soquetes 1/4" sextavados 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm Bits 1/4" hexagonais 4; 5; 6 mm Bits 1/4" fenda simples 5,5 mm Bits 1/4" fenda cruzada PH 1; 2 Bits 1/4" fenda cruzada PZ 1; 2 Bits 1/4" TX T15; T20; T25; T27; T30 Catraca bits reversível mini 1/4" Adaptador para soquetes 1/4"x1/4" Suporte imantado para bits 1/4"	105 mm	70 mm	50 mm	23	0,330

### R49003033

JOGO DE SOQUETES 1/4" SEXTAVADOS 33 PEÇAS



- > Adaptador quadrado conforme DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > Catraca reversível: rotação reversível à direita/esquerda através de alavanca, desengate por botão de pressão, dentes finos, cabeça oval, punho de 2 componentes, fácil manuseio, para utilização com soquetes
- > Cabo com quadrado 1/4"
- > Soquetes 1/4": sextavados, curto, versão conforme DIN 3124, ISO 2725
- > Chaves soquete 1/4" hexagonais: haste fosfatizada
- > Chaves soquete 1/4" fenda simples: haste fosfatizada
- > Chaves soquete 1/4" fenda cruzada PH: haste fosfatizada
- > Chaves soquete 1/4" fenda pozidriv PZ: haste fosfatizada
- > Chaves soquete 1/4" TX (perfil hexalobular): haste fosfatizada
- > Extensão para soquete 1/4"
- > Junta universal 1/4": articulação aparafusada, versão conforme DIN 3123 - C 6,3
- > Adaptador para bits 1/4": quadrado x sextavado, para bits e ferramentas com encaixe sextavado 1/4"
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Para situações de aperto manual
- > Maleta de plástico em GEDORE red Design com maior resistência oferecendo uma proteção as ferramentas
- > Dobradiças/fecho em metal

Medida externa da maleta

Código	Ref.	Conteúdo	Comprimento	Largura	Profundidade	Peças	kg
3300051	R49003033	Catraca reversível 1/4" Soquetes 1/4" sextavados 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm Chaves soquete 1/4" hexagonais 3; 4; 5; 6 mm Chaves soquete 1/4" fenda simples 4; 5,5; 6,5 mm Chaves soquete 1/4" fenda cruzada PH 1; 2 Chaves soquete 1/4" fenda cruzada PZ 1; 2 Chaves soquete 1/4" TX T15; T20; T25; T30 (perfil hexalobular) Extensões 1/4" 50; 100 mm Junta universal Cabo com quadrado 1/4" Adaptador para bits 1/4"x1/4"	300 mm	180 mm	52 mm	33	1,310

### R51208006

JOGO DE SOQUETES 3/8" TX (PERFIL HEXALOBULAR) 6 PEÇAS



- > Suporte de parede em metal 6" (140 mm)
- > Soquetes 3/8", TX (perfil hexalobular)
- > Fornecido em embalagem para autosserviço
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

Código	Ref.	Conteúdo	Peças	kg
3300036	R51208006	E8; E10; E12; E14; E16; E18	6	0,300

### R51208106

JOGO DE SOQUETES 3/8"  
TX LONGOS (PERFIL  
HEXALOBULAR) 6 PEÇAS



- > Suporte de parede em metal 6" (152 mm)
- > Soquetes 3/8", TX longos (perfil hexalobular)

- > Fornecido em embalagem para autosserviço
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

Código	Ref.	Conteúdo	Peças	kg
3300037	R51208106	E4; E5; E8; E10; E12; E14	6	0,400

### R49003046

JOGO DE SOQUETES 1/4"  
SEXTAVADOS 46 PEÇAS



- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > Catraca reversível: rotação reversível à direita/esquerda através de alavanca, desengate por botão de pressão, dentes finos, cabeça oval, punho de 2 componentes, fácil manuseio, para utilização com soquetes
- > Cabo com quadrado 1/4"
- > Cabo T 1/4": conforme DIN 3122, ISO 3315
- > Soquetes 1/4": sextavados, conforme DIN 3124, ISO 2725
- > Chaves soquete 1/4" hexagonais: haste fosfatizada
- > Chaves soquete 1/4" fenda simples: haste fosfatizada
- > Chaves soquete 1/4" fenda cruzada PH: haste fosfatizada
- > Chaves soquete 1/4" fenda pozidriv PZ: haste fosfatizada
- > Chaves soquete 1/4" TX (perfil hexalobular) : haste fosfatizada

- > Extensão para soquete 1/4"
- > Extensão para soquete flexível 1/4"
- > Junta universal 1/4": articulação aparafusada, versão conforme DIN 3123 - C 6,3
- > Adaptador para bits 1/4": quadrado x sextavado, para todos os bits e ferramentas com encaixe sextavado 1/4"
- > Jogo de chaves L hexagonais (Allen): conforme DIN ISO 2936
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Acabamento cromado mate acetinado
- > Para situações de aperto manual
- > Maleta de plástico em GEDORE red Design com maior resistência oferecendo uma proteção as ferramentas
- > Dobradiças/fecho em metal

Medida externa da maleta

Código	Ref.	Conteúdo	Comprimento	Largura	Profundidade	Peças	kg
3300052	R49003046	Catraca reversível 1/4" Cabo com quadrado 1/4" Cabo T 1/4" Soquetes 1/4" sextavados 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm Chaves soquete 1/4" hexagonais 3; 4; 5; 6 7 8 mm Chaves soquete 1/4" fenda simples 4; 5,5; 6,5 mm Chaves soquete 1/4" fenda cruzada PH 1; 2; 3 Chaves soquete 1/4" fenda cruzada PZ 1; 2 Chaves soquete 1/4" TX T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40 (perfil hexalobular) Extensões 1/4" 50; 100 mm Extensão flexível 1/4" 150 mm Junta universal 1/4" Adaptador para bits 1/4"x1/4" Chaves L hexagonais (Allen) 1,27; 1,5; 2; 2,5 mm	300 mm	180 mm	52 mm	46	1,570

### R69008012

JOGO DE SOQUETES 1/2"  
SEXTAVADOS  
12 PEÇAS



- > Suporte de parede longo em metal 12" (305 mm)
- > Catraca reversível 1/2"
- > Rotação reversível à direita/esquerda através de alavanca
- > Ativação por botão de pressão
- > Dentes finos, ângulo de retorno 5°
- > Punho de 2 componentes, para fácil manuseio
- > Para chaves soquete, soquetes e acessórios com encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > Extensão para soquete 1/2": 75 mm
- > Para soquetes manuais

- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Adaptador quadrado conforme DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Soquetes 1/2": sextavados
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Fornecido em embalagem para autosserviço

Código	Ref.	Conteúdo	Peças	kg
3300030	R69008012	Soquetes 1/2" sextavados 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm Catraca reversível 1/2" Extensão 1/2" 75 mm	12	1,300

### R61208007

JOGO DE SOQUETES 1/2" TX  
(PERFIL HEXALOBULAR)  
7 PEÇAS



- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > Suporte de parede longo em metal 8" (200 mm)
- > Soquetes 1/2" TX (perfil hexalobular)

- > Forneido em embalagem para autosserviço
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

Código	Ref.	Conteúdo	Peças	
3300028	R61208007	E10; E11; E12; E14; E16; E18; E20	7	0,460

### R59003026

JOGO DE SOQUETES 3/8"  
SEXTAVADOS  
26 PEÇAS



- > Adaptador quadrado conforme DIN 3120 - A 10, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 10, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > Cabo T 3/8": conforme DIN 3122, ISO 3315
- > Catraca reversível: rotação reversível à direita/esquerda através de alavanca, desengate por botão de pressão, dentes finos, cabeça oval, punho de 2 componentes, fácil manuseio, para utilização com soquetes
- > Soquetes 3/8": sextavados, conforme DIN 3124, ISO 2725
- > Soquete para vela 3/8": sextavado 16mm, com borracha de proteção e sextavado de acionamento adicional tam. 19mm

- > Soquete para vela 3/8": sextavado 21mm com borracha de proteção e sextavado de acionamento adicional tam. 22mm
- > Extensão para soquete 3/8"
- > Junta universal 3/8": articulação aparafusada, versão conforme DIN 3123 - C 10
- > Adaptador 3/8" para 1/4"
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Acabamento cromado mate acetinado
- > Para situações de aperto manual
- > Maleta de plástico em GEDORE red Design com maior resistência oferecendo uma proteção as ferramentas
- > Dobradiças/fecho em metal

Medida externa da maleta

Código	Ref.	Conteúdo	Comprimento	Largura	Profundidade	Peças	
3300053	R59003026	Soquetes 3/8" sextavados 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm Soquetes para vela 3/8" 16; 21 mm Catraca reversível 3/8" Extensões 3/8" 75; 150 mm Cabo T 3/8" Junta universal 3/8" Adaptador 3/8"x1/4"	300 mm	180 mm	52 mm	26	2,440

### R69003024

JOGO DE SOQUETES 1/2"  
SEXTAVADOS 24 PEÇAS



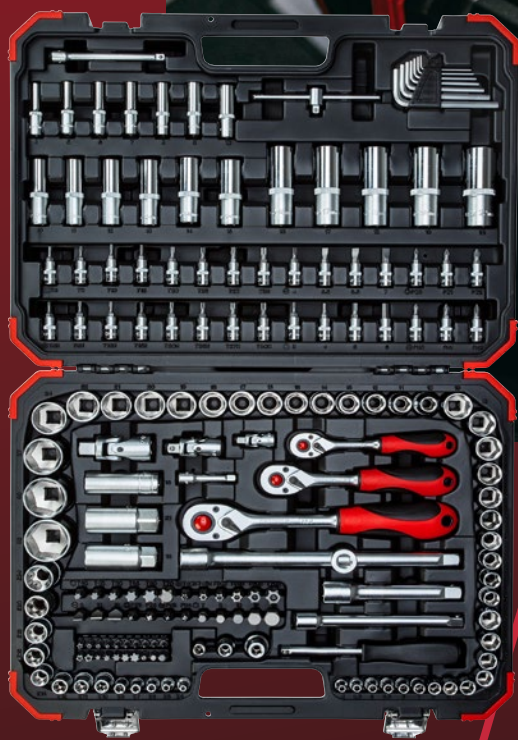
- > Adaptador quadrado conforme DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > Catraca reversível: rotação reversível à direita/esquerda através de alavanca, desengate por botão de pressão, dentes finos, cabeça oval, punho de 2 componentes, fácil manuseio, para utilização com soquetes
- > Soquetes 1/2": sextavados, curtos, versão conforme DIN 3124, ISO 2725
- > Soquetes para vela 1/2": sextavado 16mm com borracha de proteção

- > Soquetes para vela 1/2": sextavado 21mm com borracha de proteção e sextavado de acionamento adicional 24mm
- > Extensão para soquete 1/2"
- > Cabo T 1/2": conforme DIN 3122, ISO 3315
- > Junta universal 1/2": articulação aparafusada, conforme DIN 3123 - C 12,5
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Acabamento cromado mate acetinado
- > Para situações de aperto manual
- > Maleta de plástico em GEDORE red Design com maior resistência oferecendo uma proteção as ferramentas
- > Dobradiças/fecho em metal

Medida externa da maleta

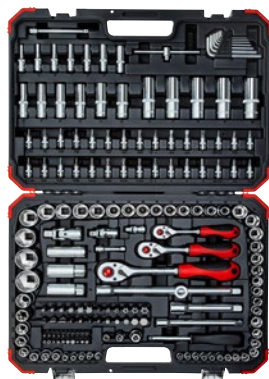
Código	Ref.	Conteúdo	Comprimento	Largura	Profundidade	Peças	
3300055	R69003024	Soquetes 1/2" sextavados 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm Soquetes para vela 1/2" 16; 21 mm Catraca reversível 1/2" Extensões 1/2" 125; 150 mm Cabo T 1/2"   Junta universal 1/2"	383 mm	272 mm	80 mm	24	4,430

# JOGOS MISTOS DE SOQUETES



### R45603172

JOGO DE SOQUETES 1/4"  
+ 3/8" + 1/2" SEXTAVADOS  
172 PEÇAS



- > Adaptador quadrado conforme DIN 3120, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > Catracas reversíveis 1/4" + 3/8" + 1/2": rotação reversível à direita/esquerda através de alavanca, desengate por botão de pressão, dentes finos, cabeça oval, punho de 2 componentes, fácil manuseio, para utilização com soquetes
- > Cabo com quadrado 1/4"
- > Cabo T 1/4": conforme DIN 3122, ISO 3315
- > Soquetes 1/4" + 3/8" + 1/2" sextavados curtos e longos : conforme DIN 3124, ISO 2725
- > Soquetes TX 1/4" + 3/8" (perfil hexalobular)
- > Soquete para vela 1/2": sextavado 16 mm, com borracha de proteção
- > Soquete para vela 3/8": sextavado 18 mm, com borracha de proteção e sextavado de acionamento adicional 21 mm
- > Soquete para vela 1/2": sextavado 21 mm, com borracha de proteção e sextavado de acionamento adicional 24 mm
- > Chaves soquete 1/4" hexagonais: haste fosfatizada
- > Chaves soquete 1/4" fenda simples: haste fosfatizada
- > Chaves soquete 1/4" fenda cruzada PH: haste fosfatizada
- > Chaves soquete 1/4" fenda pozidriv PZ: haste fosfatizada
- > Chaves soquete 1/4" TX (perfil hexalobular): haste fosfatizada
- > Chaves soquete 1/4" TX com guia (perfil hexalobular): haste fosfatizada, para parafusos com pino guia
- > Extensões para soquete 1/4" + 3/8" + 1/2"
- > Juntas universais 1/4" + 3/8" + 1/2": articulação aparafusada, conforme DIN 3123 - C 12,5
- > Corpo para cabo T 1/2" / Adaptador 3/8" x 1/2": para utilização com soquetes e chaves soquete
- > Adaptadores para bits 1/4" + 3/8" + 1/2": quadrado x sextavado, para bits e ferramentas com encaixe sextavado 1/4"
- > Bits 1/4": TX (perfil hexalobular), TX com guia (perfil hexalobular), TX plus security (perfil hexalobular), Ribe®, multidentado XZN, conforme DIN ISO 1173 - D 6,3
- > Bits 5/16": hexagonais, fenda simples, fenda cruzada PH, TX (perfil hexalobular), TX com guia (perfil hexalobular), conforme DIN ISO 1173 - D 8
- > Jogo de chaves L hexagonais (Allen): conforme DIN ISO 2936
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red, acabamento cromado mate acetinado
- > Maleta de plástico em GEDORE red Design com maior resistência oferecendo uma proteção as ferramentas
- > Dobradiças/fecho em metal

Medida externa da maleta

Código	Ref.	Conteúdo	Comprimento	Largura	Profundidade	Peças	kg	
3300058	R45603172	Soquetes 1/2" sextavados 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm Soquetes 1/2" sextavados longos 16; 17; 18; 19; 22 mm Soquetes 1/2" TX (perfil hexalobular) E20; E24 Soquetes para vela 1/2" 16; 21 mm Catraca reversível 1/2" Extensões 1/2" 125; 250 mm Junta universal 1/2" Corpo para cabo T 1/2" Adaptador 3/8"x1/2" Adaptador 1/2"x5/16" Soquetes 3/8" sextavados 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm Soquetes 3/8" sextavados longos 10; 11; 12; 13; 14; 15 mm Soquetes 3/8" TX E10; E11; E12; E14; E16; E18 (perfil hexalobular) Soquetes para vela 3/8" 18 mm Catraca reversível 3/8" Extensão 3/8" 150 mm Junta universal 3/8" Adaptador 3/8"x5/16" Soquetes 1/4" sextavados 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm Soquetes 1/4" sextavados longos 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 mm Soquetes 1/4" TX E4; E5; E6; E7; E8 Chaves soquete 1/4" hexagonais 3; 4; 5; 6 mm Chaves soquete 1/4" fenda simples 4; 5,5; 6,5; 7 mm	Chaves soquete 1/4" fenda cruzada PH 0; 1; 2 Chaves soquete 1/4" fenda pozidriv PZ 0; 1; 2 Chaves soquete 1/4" TX T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30 (perfil hexalobular) Chaves soquete 1/4" TX com guia TXB8; TXB9; TXB10; TXB15; TXB20; TXB25; TXB27; TXB30 (perfil hexalobular) Catraca reversível 1/4" Extensões 1/4" 50; 100 mm Cabo T 1/4" Junta universal 1/4" Cabo com quadrado 1/4" Adaptador 1/4"x1/4" Bits 5/16" hexagonais 7; 8; 10; 12; 14 mm Bits 5/16" fenda simples 8; 10; 12 mm Bits 5/16" fenda cruzada PH 3; 4 Bits 5/16" fenda pozidriv PZ 3; 4 Bits 5/16" TX T40; T45; T50; T55; T60; T70 Bits 5/16" TX com guia TXB40; TXB45; TXB50; TXB55; TXB60; TXB70 (perfil hexalobular) Bits 1/4" TX T5; T6; T7 (perfil hexalobular) Bits 1/4" TX com guia TXB7 (perfil hexalobular) Bits 1/4" TX plus security TXS10; TXS15; TXS20; TXS25; TXS27; TXS30; TXS40; TXS45 (perfil hexalobular) Bits 1/4" multidentados XZN M5; M6; M8 Bits 1/4" RIBE® M5; M6; M7; M8; M9 Chaves L hexagonais 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm	452mm	340mm	86mm	172	10,500

### R68003016

JOGO DE SOQUETE E CHAVES SOQUETE 1/2" TX (PERFIL HEXALOBULAR) 16 PEÇAS



- > Adaptador quadrado conforme DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > Soquetes 1/2" TX (perfil hexalobular)
- > Chave soquete 1/2", TX (perfil hexalobular): haste fosfatizada
- > Para situações de aperto manual
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Acabamento cromado mate acetinado
- > Maleta de plástico em GEDORE red Design com maior resistência oferecendo uma proteção as ferramentas
- > Ferramentas protegidas contra aperto
- > Dobradiças/fecho em metal

Código	Ref.	Conteúdo	Medida externa da maleta			Peças	kg
			Comprimento	Largura	Profundidade		
3300009	R68003016	Soquetes 1/2" TX E10; E11; E12; E14; E16; E18; E20; E22; E24 (perfil hexalobular) Chaves soquete 1/2" TX T30; T40; T45; T50; T55; T60; T70 (perfil hexalobular)	300 mm	180 mm	52 mm	16	1,690

### R68003020

JOGO DE SOQUETES 3/8" + 1/2" TX (PERFIL HEXALOBULAR) 20 PEÇAS



- > Adaptador quadrado conforme DIN 3120, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > Soquetes 3/8" + 1/2", TX (perfil hexalobular)
- > Chaves soquete 3/8" + 1/2", TX (perfil hexalobular): haste fosfatizada
- > Adaptador 1/2" x 3/8"
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Para situações de aperto manual
- > Maleta de plástico em GEDORE red Design com maior resistência oferecendo uma proteção as ferramentas
- > Dobradiças/fecho em metal

Código	Ref.	Conteúdo	Medida externa da maleta			Peças	kg
			Comprimento	Largura	Profundidade		
3300045	R68003020	Chaves soquete 1/2" TX T30; T40; T45; T50; T55 (perfil hexalobular) Chaves soquete 3/8" TX T10; T15; T20; T25; T27 (perfil hexalobular) Soquetes 3/8" TX E6; E7; E8; E10 (perfil hexalobular) Soquetes 1/2" TX E12; E14; E16; E18; E20 (perfil hexalobular) Adaptador 1/2"x3/8"	300 mm	180 mm	52 mm	20	2,000

### R58018012

JOGO DE SOQUETES 3/8" + 1/2" TX (PERFIL HEXALOBULAR) 12 PEÇAS



- > Suporte de parede longo em metal 11" (280 mm)
- > Soquetes 3/8" e 1/2" TX (perfil hexalobular)
- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 ISO 1174 com estria de retenção de esfera
- > Cabo T 1/2": conforme DIN 3122, ISO 3315, cromado mate
- > Adaptador 1/2"x3/8": para o acionamento de soquete e chaves soquete
- > Fornecido em embalagem para autosserviço
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

Código	Ref.	Conteúdo	Comprimento	Largura	Profundidade	Peças	kg

# SOQUETES E ACESSÓRIOS





## Legenda



**Duplo acabamento**, polido e cromado mate acetinado. A união perfeita entre o **design** e a aplicação **segura**.

**Lado de acionamento cromado fosco**, garante uma pegada **segura**.

## R4100XXXX

SOQUETE 1/4" SEXTAVADO MILIMÉTRICO, CURTO



- > Borda serrilhada, para facilitar o acionamento manual
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Fabricado conforme DIN 3124, ISO 2725
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

- > Fornecido em embalagem autosserviço
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, com estria de retenção de esfera

Código	Ref.	mm	□	mm	Ø 1	Ø 2	g
<b>3300064</b>	R41000403	4,0	1/4"	25	6,7	12,0	0,012
<b>3300065</b>	R41004503	4,5	1/4"	25	7,2	12,0	0,013
<b>3300066</b>	R41000503	5,0	1/4"	25	7,8	12,0	0,013
<b>3300067</b>	R41005503	5,5	1/4"	25	8,5	12,0	0,013
<b>3300068</b>	R41000603	6,0	1/4"	25	9,1	12,0	0,014
<b>3300069</b>	R41000703	7,0	1/4"	25	10,5	12,0	0,012
<b>3300070</b>	R41000803	8,0	1/4"	25	11,3	12,0	0,014
<b>3300071</b>	R41000903	9,0	1/4"	25	12,0	13,0	0,012
<b>3300072</b>	R41001003	10,0	1/4"	25	12,7	14,5	0,014
<b>3300073</b>	R41001103	11,0	1/4"	25	14,0	16,0	0,017
<b>3300074</b>	R41001203	12,0	1/4"	25	15,0	17,0	0,020
<b>3300075</b>	R41001303	13,0	1/4"	25	16,0	18,0	0,020
<b>3300076</b>	R41001403	14,0	1/4"	25	18,0	19,7	0,180

### R4100XXX

SOQUETE 1/4" SEXTAVADO LONGO MILIMÉTRICO



- > Borda serrilhada, para facilitar o acionamento manual
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Fabricado conforme DIN 3124, ISO 2725
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autoserviço

Código	Ref.	Ø mm	□	l mm	Ø 1	Ø 2	kg
3300077	R41000409	4,0	1/4"	50	6,7	12,0	0,028
3300078	R41004509	4,5	1/4"	50	7,2	12,0	0,026
3300079	R41000509	5,0	1/4"	50	7,8	12,0	0,030
3300080	R41005509	5,5	1/4"	50	8,5	12,0	0,030
3300081	R41000609	6,0	1/4"	50	9,1	12,0	0,029
3300082	R41000709	7,0	1/4"	50	10,5	12,0	0,025
3300083	R41000809	8,0	1/4"	50	11,3	12,0	0,024
3300084	R41000909	9,0	1/4"	50	12,0	13,2	0,032
3300085	R41001009	10,0	1/4"	50	12,7	14,7	0,039
3300086	R41001109	11,0	1/4"	50	14,0	16,0	0,050
3300087	R41001209	12,0	1/4"	50	15,0	17,0	0,055
3300088	R41001309	13,0	1/4"	50	16,0	18,0	0,055

### R4120XXX

SOQUETE 1/4" TX (PERFIL HEXALOBULAR) PARA PARAFUSOS TX EXTERNO



- > Borda serrilhada, facilita o acionamento manual
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autoserviço

Código	Ref.	★ mm	□	l mm	Ø 1	Ø 2	kg
3300102	R41200203	E5	1/4"	25	7,2	12,0	0,013
3300103	R41200303	E6	1/4"	25	8,2	12,0	0,014
3300104	R41200403	E7	1/4"	25	9,0	12,0	0,014
3300105	R41200503	E8	1/4"	25	13,3	12,0	0,015
3300106	R41200703	E10	1/4"	25	12,5	13,2	0,015

### R4255XXX

CHAVE SOQUETE 1/4" HEXAGONAL MILIMÉTRICO



- > Com pino prensado, fosfatado
- > Borda serrilhada, facilita o acionamento manual
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Fabricado conforme DIN 7422
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

Código	Ref.	Ø mm	□	l mm	Comprimento das pontas	Ø 2	kg
3300123	R42550306	3	1/4"	37	15	12	0,016
3300124	R42550406	4	1/4"	37	15	12	0,016
3300125	R42550506	5	1/4"	37	15	12	0,017
3300126	R42550606	6	1/4"	37	15	12	0,017
3300127	R42550806	8	1/4"	37	15	12	0,020
3300128	R42551006	10	1/4"	37	15	12	0,020

### R4510XXX

EXTENSÃO 1/4"



- > Acabamento cromado fosco
- > Para soquetes manuais
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Quadrado conforme DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autoserviço

Código	Ref.	l mm	l pol	□	kg
3300140	R45100009	50	2"	1/4"	0,100
3300141	R45100019	100	4"	1/4"	0,180
3300142	R45100029	150	6"	1/4"	0,430



## DIFERENCIAIS

Ângulo de retorno 5°

Mecanismo de acionamento com 72 dentes

Design do cabo em 2 componentes, melhor distribuição da força durante a pegada.

## AGILIDADE = PRODUTIVIDADE

Sistema **FIX LOCK**, mantém o soquete extremamente fixo e seguro. A liberação ocorre com um simples toque no botão.

**Alavanca de reversão** pode ser acionada facilmente utilizando somente uma das mãos.



### R4245XXXX

CHAVE SOQUETE 1/4" TX  
(PERFIL HEXALOBULAR)  
PARA PARAFUSOS COM TX  
INTERNO



- > Com pino prensado, fosfatado
- > Borda serrilhada, facilita o acionamento manual
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

- > Fornecido em embalagem autosserviço
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, com estria de retenção de esfera

Código	Ref.	mm	□	mm	Comprimento das pontas	Ø 2	kg
3300107	R42451106	T10	1/4"	37	15	12	0,015
3300108	R42451206	T15	1/4"	37	15	12	0,016
3300109	R42451306	T20	1/4"	37	15	12	0,016
3300110	R42451406	T25	1/4"	37	15	12	0,016
3300111	R42451506	T27	1/4"	37	15	12	0,016
3300112	R42451606	T30	1/4"	37	15	12	0,016
3300113	R42451806	T40	1/4"	37	15	12	0,017

### R4000027

CATRACA REVERSÍVEL 1/4"



- > Rotação reversível à direita e à esquerda através de alavanca
- > Ativação por botão de pressão
- > Dentes finos e Cabeça oval
- > Punho de 2 componentes, melhor distribuição da força
- > Acabamento cromado fosco

- > Para soquetes, acessórios etc. com encaixe conforme DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço

Código	Ref.	mm	mm	° de trabalho	Número de dentes	kg
3300158	R4000027	1/4"	150	5	72	0,122

### R5000027

CATRACA REVERSÍVEL 3/8"



- > Rotação reversível à direita e à esquerda através de alavanca
- > Ativação por botão de pressão
- > Dentes finos
- > Cabeça oval
- > Punho de 2 componentes, melhor distribuição da força
- > Para soquetes, acessórios etc. com encaixe conforme DIN 3120 - C 10, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço
- > Acabamento cromado fosco

Código	Ref.	■	↳ mm ‹	° Ângulo	Número de dentes	⚖️
3300224	R5000027	3/8"	180	5	72	0,282

### R4520022

CABO T 1/4"



- > Fabricado conforme DIN 3122, ISO 3315
- > Para soquetes manuais
- > Quadrado conforme DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço
- > Acabamento cromado fosco

Código	Ref.	↳ mm ‹	↳ pol ‹	■	⚖️
3300143	R4520022	115	4,5"	1/4"	0,038

### R4530005

JUNTA UNIVERSAL 1/4"



- > Articulação com parafuso
- > Fabricado conforme DIN 3123 - C 6,3
- > Para uso com soquetes manuais
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Quadrado conforme DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço
- > Acabamento cromado fosco

Código	Ref.	↳ mm ‹	■	□	⚖️
3300144	R4530005	33	1/4"	1/4"	0,024

### R5100XXX

SOQUETE 3/8" SEXTAVADO MILIMÉTRICO, CURTO



- > Borda serrilhada, para facilitar o acionamento manual
- > Fabricado conforme DIN 3124, ISO 2725
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 10, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço

Código	Ref.	⊙ mm	□	↳ mm ‹	Ø 1	Ø 2	⚖️
3300164	R51000604	6	3/8"	28	10,0	17,0	0,019
3300165	R51000704	7	3/8"	28	10,6	17,0	0,019
3300166	R51000804	8	3/8"	28	11,8	17,0	0,020
3300167	R51000904	9	3/8"	28	13,2	17,0	0,021
3300168	R51001004	10	3/8"	28	14,2	17,0	0,021
3300169	R51001104	11	3/8"	28	15,6	17,0	0,021
3300170	R51001204	12	3/8"	28	17,0	18,0	0,024
3300171	R51001304	13	3/8"	28	18,0	17,0	0,029
3300172	R51001404	14	3/8"	28	19,5	19,0	0,032
3300173	R51001504	15	3/8"	28	21,0	20,0	0,036
3300174	R51001604	16	3/8"	28	22,0	21,0	0,039
3300175	R51001704	17	3/8"	30	23,5	22,0	0,053
3300176	R51001804	18	3/8"	30	24,5	23,0	0,057
3300177	R51001904	19	3/8"	30	26,0	24,0	0,061
3300178	R51002004	20	3/8"	32	28,0	25,0	0,074
3300179	R51002104	21	3/8"	32	28,0	26,0	0,074
3300180	R51002204	22	3/8"	32	30,0	28,0	0,088

## R5510XXXX

### EXTENSÃO 3/8"



- > Acabamento cromado fosco
- > Para soquetes manuais
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 10, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Quadrado conforme DIN 3120 - A 10, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço

Código	Ref.	↳ mm ↳	↳ "pol" ↳	□	⚖️
3300218	R55100024	125	5"	3/8"	0,100
3300219	R55100029	150	6"	3/8"	0,150

## R6100XXXX

### SOQUETE 1/2" SEXTAVADO MILIMÉTRICO, CURTO



- > Borda serrilhada, para facilitar o acionamento manual
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Fabricado conforme DIN 3124, ISO 2725
- > Fornecido em embalagem autosserviço
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

Código	Ref.	⊙ mm	□	↳ mm ↳	Ø 1	Ø 2	⚖️
3300257	R61000806	8	1/2"	38	12,4	22,2	0,050
3300258	R61000906	9	1/2"	38	14,2	22,2	0,050
3300259	R61001006	10	1/2"	38	15,3	22,2	0,050
3300260	R61001106	11	1/2"	38	16,5	22,2	0,051
3300261	R61001206	12	1/2"	38	17,8	22,2	0,052
3300262	R61001306	13	1/2"	38	19,0	22,2	0,052
3300263	R61001406	14	1/2"	38	20,2	22,2	0,054
3300264	R61001506	15	1/2"	38	21,3	22,2	0,054
3300265	R61001606	16	1/2"	38	23,2	22,2	0,060
3300266	R61001706	17	1/2"	38	24,2	23,0	0,063
3300267	R61001806	18	1/2"	38	25,0	23,0	0,066
3300268	R61001906	19	1/2"	38	27,0	24,0	0,080
3300269	R61002006	20	1/2"	38	28,0	24,0	0,077
3300270	R61002106	21	1/2"	38	29,0	24,0	0,091
3300271	R61002206	22	1/2"	38	30,0	26,0	0,092
3300272	R61002306	23	1/2"	38	31,0	28,0	0,102
3300273	R61002406	24	1/2"	38	32,0	28,0	0,105
3300274	R61002507	25	1/2"	42	34,0	28,0	0,147
3300275	R61002607	26	1/2"	42	35,0	29,0	0,150
3300276	R61002707	27	1/2"	42	36,0	30,0	0,175
3300277	R61002807	28	1/2"	42	37,0	30,0	0,200
3300278	R61003007	30	1/2"	42	40,0	34,0	0,219
3300279	R61003207	32	1/2"	42	42,0	36,0	0,192

## R55200039

### CABO T 3/8"



- > Fabricado conforme DIN 3122, ISO 3315
- > Acabamento cromado fosco
- > Quadrado conforme DIN 3120 - A 10, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Para soquetes manuais
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço

Código	Ref.	↳ mm ↳	↳ "pol" ↳	□	⚖️
3300242	R55200039	200	8"	3/8"	0,190

**R6100XXX**SOQUETE 1/2" SEXTAVADO  
LONGO MILIMÉTRICO, LONGO

- > Borda serrilhada, facilita o acionamento manual
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera

- > Fabricado conforme DIN 3124, ISO 2725
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autoserviço

Código	Ref.	Ø mm	□	↳ mm ↳	Ø 1	Ø 2	⚖️
3300304	R61001014	10	1/2"	77	15,3	22,2	0,073
3300305	R61001114	11	1/2"	77	16,5	22,2	0,080
3300306	R61001214	12	1/2"	77	17,8	22,2	0,090
3300307	R61001314	13	1/2"	77	19,0	22,2	0,096
3300308	R61001414	14	1/2"	77	20,2	22,2	0,100
3300309	R61001514	15	1/2"	77	21,3	22,2	0,110
3300310	R61001614	16	1/2"	77	23,2	22,2	0,114
3300311	R61001714	17	1/2"	77	24,2	23,0	0,126
3300312	R61001814	18	1/2"	77	25,0	23,0	0,131
3300313	R61001914	19	1/2"	77	27,0	24,0	0,161
3300314	R61002014	20	1/2"	77	28,0	24,0	0,167
3300315	R61002114	21	1/2"	77	29,0	24,0	0,192
3300316	R61002214	22	1/2"	77	30,0	26,0	0,192
3300318	R61002414	24	1/2"	77	32,0	28,0	0,214
3300319	R61002714	27	1/2"	77	36,0	30,0	0,310
3300320	R61003014	30	1/2"	77	40,0	34,0	0,355
3300321	R61003214	32	1/2"	77	42,0	36,0	0,408

**R6110XXX**SOQUETE 1/2" ESTRIADO  
MILIMÉTRICO, CURTO

- > Borda serrilhada, facilita o acionamento manual
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera

- > Fabricado conforme DIN 3124, ISO 2725
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autoserviço

Código	Ref.	Ø mm	□	↳ mm ↳	Ø 1	Ø 2	⚖️
3300323	R61100806	8	1/2"	38	12,4	22,2	0,050
3300324	R61100906	9	1/2"	38	14,2	22,2	0,050
3300325	R61101006	10	1/2"	38	15,3	22,2	0,050
3300326	R61101106	11	1/2"	38	16,5	22,2	0,051
3300327	R61101206	12	1/2"	38	17,8	22,2	0,052
3300328	R61101306	13	1/2"	38	19,0	22,2	0,052
3300329	R61101406	14	1/2"	38	20,2	22,2	0,054
3300330	R61101506	15	1/2"	38	21,3	22,2	0,054
3300331	R61101606	16	1/2"	38	23,2	22,2	0,060
3300332	R61101706	17	1/2"	38	24,2	23,0	0,063
3300333	R61101806	18	1/2"	38	25,0	23,0	0,066
3300334	R61101906	19	1/2"	38	27,0	24,0	0,080
3300335	R61102006	20	1/2"	38	28,0	24,0	0,077
3300336	R61102106	21	1/2"	38	29,0	24,0	0,091
3300337	R61102206	22	1/2"	38	30,0	26,0	0,092
3300338	R61102306	23	1/2"	38	31,0	28,0	0,102
3300339	R61102406	24	1/2"	38	32,0	28,0	0,105
3300341	R61102607	26	1/2"	42	35,0	29,0	0,147
3300342	R61102707	27	1/2"	42	36,0	30,0	0,150
3300343	R61102807	28	1/2"	42	37,0	30,0	0,175
3300345	R61103007	30	1/2"	42	40,0	34,0	0,200
3300346	R61103207	32	1/2"	42	42,0	36,0	0,219

**R6110XXXX**SOQUETE 1/2" ESTRIADO  
LONGO MILIMÉTRICO

- > Borda serrilhada, facilita o acionamento manual
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Fabricado conforme DIN 3124, ISO 2725
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço

Código	Ref.	mm	□	↳ mm ◁	Ø 1	Ø 2	kg
3300413	R61101014	10	1/2"	77	15,3	22,2	0,073
3300414	R61101114	11	1/2"	77	16,5	22,2	0,080
3300415	R61101214	12	1/2"	77	17,8	22,2	0,090
3300416	R61101314	13	1/2"	77	19,0	22,2	0,096
3300417	R61101414	14	1/2"	77	20,2	22,2	0,100
3300418	R61101514	15	1/2"	77	21,3	22,2	0,110
3300419	R61101614	16	1/2"	77	23,2	22,2	0,114
3300420	R61101714	17	1/2"	77	24,2	23,0	0,126
3300421	R61101814	18	1/2"	77	25,0	23,0	0,131
3300422	R61101914	19	1/2"	77	27,0	24,0	0,161
3300423	R61102014	20	1/2"	77	28,0	24,0	0,167
3300424	R61102114	21	1/2"	77	29,0	24,0	0,192
3300425	R61102214	22	1/2"	77	30,0	26,0	0,192
3300426	R61102414	24	1/2"	77	32,0	28,0	0,214
3300427	R61102714	27	1/2"	77	36,0	30,0	0,310
3300428	R61103014	30	1/2"	77	40,0	34,0	0,355
3300429	R61103214	32	1/2"	77	42,0	36,0	0,408

**R6120XXXX**SOQUETE 1/2" TX  
(PERFIL HEXALOBULAR)  
PARA PARAFUSOS  
TX EXTERNO

- > Borda serrilhada, facilita o acionamento manual
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço

Código	Ref.	mm	□	↳ mm ◁	Ø 1	Ø 2	kg
3300348	R61200506	E8	1/2"	38	11,1	22,0	0,045
3300349	R61200706	E10	1/2"	38	13,1	22,0	0,052
3300350	R61200806	E11	1/2"	38	13,8	22,0	0,054
3300351	R61200906	E12	1/2"	38	14,9	22,0	0,052
3300352	R61201106	E14	1/2"	38	16,7	22,0	0,052
3300353	R61201306	E16	1/2"	38	18,7	22,0	0,056
3300354	R61201506	E18	1/2"	38	20,3	22,0	0,054
3300355	R61201706	E20	1/2"	38	22,3	24,0	0,062
3300356	R61201807	E22	1/2"	40	24,3	26,0	0,078
3300357	R61201907	E24	1/2"	41	26,3	28,0	0,094

**R61021612**

SOQUETE PARA VELA 1/2"



- > Borda serrilhada, facilita o acionamento manual
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Proteção interna de borracha para segurar a vela de ignição
- > Fabricado conforme DIN 3124, ISO 2725
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

Código	Ref.	mm	□	↳ mm ◁	Ø 1	kg
3300401	R61021612	16,0	1/2"	65	21,7	0,090

### R61022112

SOQUETE PARA VELA 1/2"



- > Borda serrilhada, facilita o acionamento manual
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Proteção interna de borracha para segurar a vela de ignição

- > Fabricado conforme DIN 3124, ISO 2725
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

Código	Ref.	Ø mm	□	↳ mm ‹	Ø 1	⚖
<b>3300402</b>	R61022112	21,0	1/2"	65	27,7	0,138

### R6255XXX

CHAVE SOQUETE 1/2"  
HEXAGONAL CURTA,  
MILIMÉTRICO



- > Com pino prensado, fosfatado
- > Borda serrilhada, facilita o acionamento manual
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Fabricado conforme DIN 7422

- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

Código	Ref.	Ø mm	□	↳ mm ‹	Comprimento da ponta	Ø 1	⚖
<b>3300358</b>	R62550410	4	1/2"	55	17	22	0,060
<b>3300359</b>	R62550510	5	1/2"	55	17	22	0,064
<b>3300360</b>	R62550610	6	1/2"	55	17	22	0,064
<b>3300361</b>	R62550710	7	1/2"	55	17	22	0,068
<b>3300362</b>	R62550810	8	1/2"	55	17	22	0,068
<b>3300363</b>	R62550910	9	1/2"	55	17	22	0,078
<b>3300364</b>	R62551010	10	1/2"	55	17	22	0,080
<b>3300365</b>	R62551110	11	1/2"	55	17	24	0,112
<b>3300366</b>	R62551210	12	1/2"	55	17	24	0,112
<b>3300367</b>	R62551410	14	1/2"	55	17	24	0,136
<b>3300368</b>	R62551710	17	1/2"	55	17	26	0,174
<b>3300369</b>	R62551910	19	1/2"	55	17	28	0,220

### R6255XXX

CHAVE SOQUETE 1/2"  
HEXAGONAL LONGA,  
MILIMÉTRICO



- > Com pino prensado, fosfatado
- > Borda serrilhada, facilita o acionamento manual
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Fabricado conforme DIN 7422

- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

Código	Ref.	Ø mm	□	↳ mm ‹	Comprimento da ponta	Ø 1	⚖
<b>3300377</b>	R62550519	5	1/2"	100	62	22	0,070
<b>3300378</b>	R62550619	6	1/2"	100	62	22	0,075
<b>3300379</b>	R62550719	7	1/2"	100	62	22	0,084
<b>3300380</b>	R62550819	8	1/2"	100	62	22	0,090
<b>3300381</b>	R62551019	10	1/2"	100	62	22	0,150
<b>3300382</b>	R62551219	12	1/2"	100	62	24	0,190
<b>3300383</b>	R62551419	14	1/2"	100	62	24	0,220
<b>3300384</b>	R62551719	17	1/2"	100	62	26	0,228

### R6245XXX

CHAVE SOQUETE 1/2" TX  
(PERFIL HEXALOBULAR)  
PARA PARAFUSOS COM  
TX INTERNOS



- > Com pino prensado, fosfatado
- > Borda serrilhada, facilita o acionamento manual
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado

- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

Código	Ref.	Ø mm	□	↳ mm ‹	Comprimento da ponta	Ø 1	⚖
<b>3300391</b>	R62451310	T20	1/2"	55	17	22	0,058
<b>3300392</b>	R62451410	T25	1/2"	55	17	22	0,058
<b>3300393</b>	R62451510	T27	1/2"	55	17	22	0,059
<b>3300394</b>	R62451610	T30	1/2"	55	17	22	0,059
<b>3300395</b>	R62451810	T40	1/2"	55	17	22	0,063
<b>3300396</b>	R62451910	T45	1/2"	55	17	22	0,064
<b>3300397</b>	R62452110	T50	1/2"	55	17	22	0,065
<b>3300398</b>	R62452210	T55	1/2"	55	17	22	0,074
<b>3300399</b>	R62452310	T60	1/2"	55	17	24	0,100



**R6245XXXX**

CHAVE SOQUETE 1/2"  
TX LONGA (PERFIL  
HEXALOBULAR)  
PARA PARAFUSOS COM TX  
INTERNOS LONGOS



- > Com pino prensado, fosfatado
- > Borda serrilhada e duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

Código	Ref.	mm	□	↳ mm ↳	Comprimento da ponta	Ø 1	kg
3300450	R62451319	T20	1/2"	100	62	22	0,080
3300451	R62451419	T25	1/2"	100	62	22	0,085
3300452	R62451519	T27	1/2"	100	62	22	0,085
3300453	R62451619	T30	1/2"	100	62	22	0,085
3300454	R62451819	T40	1/2"	100	62	22	0,085
3300455	R62451919	T45	1/2"	100	62	22	0,090
3300456	R62452119	T50	1/2"	100	62	22	0,120
3300457	R62452219	T55	1/2"	100	62	22	0,155
3300458	R62452319	T60	1/2"	100	62	24	0,155

**R6270XXXX**

CHAVE SOQUETE 1/2" XNZ  
(PERFIL MULTIDENTADO)  
PARA PARAFUSOS COM XZN  
INTERNOS, LONGOS



- > Com pino prensado, fosfatado
- > Borda serrilhada, facilita o acionamento manual
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

Código	Ref.	mm	□	↳ mm ↳	Comprimento da ponta	Ø 1	kg
3300471	R62700519	M5	1/2"	100	62	22	0,070
3300472	R62700619	M6	1/2"	100	62	22	0,075
3300473	R62700819	M8	1/2"	100	62	22	0,090
3300474	R62701019	M10	1/2"	100	62	22	0,150
3300475	R62701219	M12	1/2"	100	62	24	0,190
3300476	R62701419	M14	1/2"	100	62	24	0,170
3300477	R62701619	M16	1/2"	100	62	26	0,190

**R60600006**

CATRACA SIMPLES 1/2"



- > Com quadrado de encaixe para rotação à direita e à esquerda
- > Design robusto
- > Fabricado conforme DIN 3122, ISO 3315
- > Punho de 2 componentes, melhor distribuição da força
- > Acabamento cromado fosco
- > Para soquetes, acessórios etc. com encaixe conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

Código	Ref.	□	↳ mm ↳	° Ângulo	Número de dentes	kg
3300412	R60600006	1/2"	270	12	30	0,560

**R60000027**

CATRACA REVERSÍVEL 1/2"



- > Rotação reversível à direita e à esquerda através de alavanca
- > Ativação por botão de pressão
- > Dentes finos
- > Cabeça oval
- > Punho de 2 componentes, melhor distribuição da força
- > Acabamento cromado fosco
- > Para soquetes, acessórios etc. com encaixe conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

Código	Ref.	□	↳ mm ↳	° Ângulo	Número de dentes	kg
3300410	R60000027	1/2"	250	5	72	0,586

**R60120027**  
CATRACA REVERSÍVEL  
ARTICULADA 1/2"



- > Articulação de 180°
- > Bloqueável em 5 posições
- > Rotação reversível à direita e à esquerda através de alavanca
- > Ativação por botão de pressão
- > Acabamento cromado fosco
- > Dentes finos
- > Cabeça oval
- > Punho de 2 componentes, melhor distribuição da força
- > Acabamento cromado fosco
- > Para soquetes, acessórios etc. com encaixe conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

Código	Ref.	■	↳ mm ↳	° ângulo	Número de dentes	⚖️
3300409	R60120027	1/2"	292	5	72	0,633

**R6510XXXX**  
EXTENSÃO 1/2"



- > Acabamento cromado fosco;
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red;
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera;
- > Para ferramentas de uso manual;
- > Quadrado conforme DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, com bloqueio de esfera;

Código	Ref.	↳ mm ↳	↳ "pol" ↳	□	⚖️
3300403	R65100014	75	3"	1/2"	0,100
3300404	R65100024	125	5"	1/2"	0,180
3300406	R65100049	250	10"	1/2"	0,430

**R65200049**  
CABO T 1/2"



- > Acabamento cromado fosco;
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red;
- > Para ferramentas de uso manual;
- > Fabricado conforme DIN 3122, ISO 3315;
- > Quadrado conforme DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, com bloqueio de esfera;

Código	Ref.	↳ mm ↳	↳ "pol" ↳	■	⚖️
3300408	R65200049	250	10"	1/2"	0,368

**R65300012**  
JUNTA UNIVERSAL 1/2"



- > Articulação com parafuso;
- > Acabamento cromado fosco;
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red;
- > Para ferramentas de uso manual;
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera;
- > Fabricado conforme DIN 3123 - C 12,5;
- > Quadrado conforme DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, com bloqueio de esfera;

Código	Ref.	↳ mm ↳	■	□	⚖️
3300407	R65300012	66,0	1/2"	1/2"	0,140

**R47110011**  
SUPORTE PARA BITS  
1/4" X 1/4"  
HEXAGONAL, MAGNÉTICO



- > Fabricado conforme norma DIN 7427
- > Encaixe hexagonal conforme norma DIN 3126 - C 6.3 (1/4")
- > Para bits hexagonais conforme norma DIN 3126 - C6.3 + E 6.3 (1/4")

Código	Ref.	■	◻	↳ mm ↳	⚖️
3369966	R47110011	1/4"	1/4"	60	0,022

**R5750004**

ADAPTADOR 3/8" X 1/4"



- > Acabamento cromado fosco
- > Para uso com soquetes manuais e extensões
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 10, ISO 1174, com estria de retenção de esfera

- > Adaptador quadrado conforme DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

Código	Ref.			↳ mm ↳	
3300244	R5750004	3/8"	1/4"	27	0,021

**R5730008**

ADAPTADOR 3/8" X 1/2"



- > Acabamento cromado fosco
- > Para uso com soquetes manuais e extensões
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 10, ISO 1174, com estria de retenção de esfera

- > Adaptador quadrado conforme DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

Código	Ref.			↳ mm ↳	
3300243	R5730008	3/8"	1/2"	44	0,068

**R6750007**

ADAPTADOR 1/2" X 3/8"



- > Acabamento cromado fosco
- > Para uso com soquetes manuais e extensões
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera

- > Adaptador quadrado conforme DIN 3120 - A 10, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

Código	Ref.			↳ mm ↳	
3300430	R6750007	1/2"	3/8"	40	0,050

**R4711XXXX**

ADAPTADOR TIPO CANHÃO SEXTAVADO 1/4", MAGNÉTICO



- > Com encaixe sextavado externo 1/4" conforme DIN 3126 - C 6,3 + E 6,3 (1/4")
- > Acabamento escurecido

Código	Ref.			↳ mm ↳	
3300517	R47110012	1/4"	1/4"	65	0,026
3300518	R47110112	5/16"	1/4"	65	0,030
3300519	R47110212	3/8"	1/4"	65	0,036

**R47100003**

ADAPTADOR PARA SOQUETES 1/4" X 1/4"



- > Para uso com soquetes e chaves soquetes manuais
- > Adaptador quadrado conforme DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, com bloqueio de esfera

- > Encaixe externo sextavado conforme DIN 3126 - C 6,3 (1/4")
- > Acabamento escurecido

Código	Ref.			↳ mm ↳	
3300149	R47100003	1/4"	1/4"	25	0,008

### R47110009

ADAPTADOR PARA SOQUETES  
1/4" X 1/4"



- > Para uso com soquetes e chaves soquetes manuais
- > Adaptador quadrado conforme DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Encaixe externo sextavado conforme DIN 3126 - C 6,3 (1/4")
- > Acabamento escurecido

Código	Ref.			l mm	
3300150	R47110009	1/4"	1/4"	50	0,016

### R47100103

ADAPTADOR PARA BITS  
1/4" X 1/4"



- > Acabamento cromado fosco
- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Com mola de retenção
- > Para bits 1/4" com encaixe sextavado externo conforme DIN 3126, ISO 1173
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

Código	Ref.			l mm	
3300151	R47100103	1/4"	1/4"	25	0,018

### R67100006

ADAPTADOR PARA BITS  
1/2" X 5/16"



- > Acabamento cromado fosco
- > Para uso com acessórios manuais
- > Encaixe quadrado 1/2" conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Encaixe sextavado para bits 5/6" conforme DIN 3126 - D 8 (5/16")
- > Com anel tensor
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

Código	Ref.			l mm	
3300521	R67100006	1/2"	5/16"	38	0,056

# SOQUETES E ACESSÓRIOS DE IMPACTO



### R63003008

JOGO DE SOQUETES DE IMPACTO 1/2" 8 PEÇAS



- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Fabricado conforme DIN 3129, ISO 2725-2
- > Acionamento mecânico, fixação através de anel/pino de retenção

- > Superfície fosfatada
- > Aço cromo-molibdênio
- > Maleta de plástico em GEDORE red Design com maior resistência oferecendo uma proteção as ferramentas

Medida externa da maleta

Código	Ref.	Conteúdo	Comprimento	Largura	Profundidade	Peças	
3300575	R63003008	Soquetes de impacto 1/2" Medidas 10; 12; 13; 14; 17; 19; 21; 24 mm	190	110	52	8	1,100

### R63003012

JOGO DE SOQUETES DE IMPACTO 1/2" 12 PEÇAS



- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Fabricado conforme DIN 3129, ISO 2725-2
- > Acionamento mecânico, fixação através de anel/pino de retenção

- > Superfície fosfatada
- > Aço cromo-molibdênio
- > Maleta de plástico em GEDORE red Design com maior resistência oferecendo uma proteção as ferramentas

Medida externa da maleta

Código	Ref.	Conteúdo	Comprimento	Largura	Profundidade	Peças	
3300574	R63003012	Soquetes de impacto 1/2" Medidas 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19; 21; 22; 24 mm	300	180	52	12	1,598

### R63003108

JOGO DE SOQUETES DE IMPACTO 1/2" LONGOS 8 PEÇAS



- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Fabricado conforme DIN 3129, ISO 2725-2
- > Acionamento mecânico, fixação através de anel/pino de retenção

- > Superfície fosfatada
- > Aço cromo-molibdênio
- > Maleta de plástico em GEDORE red Design com maior resistência oferecendo uma proteção as ferramentas

Medida externa da maleta

Código	Ref.	Conteúdo	Comprimento	Largura	Profundidade	Peças	
3300709	R63003108	Soquetes de impacto 1/2" longos Medidas 12; 13; 14; 17; 19; 21; 22; 23 mm	280	200	52	8	2,300

### R63043003

JOGO DE SOQUETES DE IMPACTO 1/2" LIGA LEVE 3 PEÇAS



- > Especial para a montagem/desmontagem de rodas de automóveis
- > Proteção de plástico para trabalhar sem danos
- > Codificação por cores que facilita a identificação do soquete correto
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

- > Fabricado conforme DIN 3129, ISO 2725-2
- > Acionamento mecânico, fixação através de anel/pino de retenção
- > Superfície fosfatada
- > Aço cromo-molibdênio
- > Em case de plástico robusto

Medida externa da maleta

Código	Ref.	Conteúdo	Comprimento	Largura	Profundidade	Peças	
3300578	R63043003	Soquetes de impacto 1/2" Medidas 17; 19; 21 mm	158	138	51	3	0,830

**R6300XXXX**

SOQUETE DE IMPACTO 1/2"  
SEXTAVADO MILIMÉTRICO,  
CURTO



- > Acionamento mecânico, fixação através de anel/pino de retenção
- > Superfície fosfatada
- > Fabricado conforme DIN 3129, ISO 2725-2
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Aço cromo-molibdênio
- > Fornecido em embalagem autosserviço

Código	Ref.	Ø mm	□	↳ mm ↳	Ø 1	Ø 2	kg
<b>3300525</b>	R63001006	10	1/2"	38	17,0	25,0	0,068
<b>3300526</b>	R63001106	11	1/2"	38	18,5	25,0	0,075
<b>3300527</b>	R63001206	12	1/2"	38	19,5	25,0	0,072
<b>3300528</b>	R63001306	13	1/2"	38	21,0	25,0	0,072
<b>3300529</b>	R63001406	14	1/2"	38	22,0	25,0	0,076
<b>3300530</b>	R63001506	15	1/2"	38	23,5	30,0	0,076
<b>3300531</b>	R63001606	16	1/2"	38	24,5	30,0	0,080
<b>3300532</b>	R63001706	17	1/2"	38	26,0	30,0	0,088
<b>3300533</b>	R63001906	19	1/2"	38	28,5	30,0	0,096
<b>3300534</b>	R63002106	21	1/2"	38	31,0	30,0	0,114
<b>3300535</b>	R63002208	22	1/2"	38	32,0	30,0	0,148
<b>3300536</b>	R63002408	24	1/2"	45	35,0	30,0	0,154
<b>3300537</b>	R63002709	27	1/2"	50	38,0	30,0	0,154
<b>3300538</b>	R63003009	30	1/2"	50	41,0	30,0	0,240
<b>3300539</b>	R63003209	32	1/2"	50	44,0	30,0	0,232

**R6300XXXX**

SOQUETE DE IMPACTO 1/2"  
SEXTAVADO LONGO  
MILIMÉTRICO



- > Acionamento mecânico, fixação através de anel/pino de retenção
- > Superfície fosfatada
- > Fabricado conforme DIN 3129, ISO 2725-2
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Aço cromo-molibdênio
- > Fornecido em embalagem autosserviço

Código	Ref.	Ø mm	□	↳ mm ↳	Ø 1	Ø 2	kg
<b>3300697</b>	R63000815	8	1/2"	78	15,0	25,0	0,120
<b>3300540</b>	R63001016	10	1/2"	78	17,0	25,0	0,126
<b>3300541</b>	R63001116	11	1/2"	78	18,5	25,0	0,132
<b>3300542</b>	R63001216	12	1/2"	78	19,5	25,0	0,144
<b>3300543</b>	R63001316	13	1/2"	78	21,0	25,0	0,146
<b>3300544</b>	R63001416	14	1/2"	78	22,0	25,0	0,170
<b>3300545</b>	R63001516	15	1/2"	78	23,5	30,0	0,178
<b>3300546</b>	R63001616	16	1/2"	78	24,5	30,0	0,218
<b>3300547</b>	R63001716	17	1/2"	78	26,0	30,0	0,224
<b>3300699</b>	R63001815	18	1/2"	78	27,5	30,0	0,260
<b>3300548</b>	R63001916	19	1/2"	78	28,5	30,0	0,244
<b>3300700</b>	R63002015	20	1/2"	78	30,0	30,0	0,280
<b>3300549</b>	R63002116	21	1/2"	78	31,0	30,0	0,260
<b>3300550</b>	R63002216	22	1/2"	78	32,0	30,0	0,338
<b>3300701</b>	R63002315	23	1/2"	78	33,0	30,0	0,280
<b>3300551</b>	R63002416	24	1/2"	78	35,0	30,0	0,350
<b>3300703</b>	R63002715	27	1/2"	78	38,0	30,0	0,320
<b>3300704</b>	R63002815	28	1/2"	78	40,0	30,0	0,360
<b>3300705</b>	R63003015	30	1/2"	78	41,0	30,0	0,350
<b>3300706</b>	R63003215	32	1/2"	78	44,0	30,0	0,350

**R6610XXXX**

EXTENSÃO DE IMPACTO 1/2"



- > Acionamento mecânico, fixação através de anel/pino de retenção
- > Superfície fosfatada
- > Aço cromo-molibdênio
- > Adaptador quadrado conforme DIN 3121 - F 12,5, ISO 1174
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

Código	Ref.	↳ mm ↳	□	■	Ø 1	Ø 2	kg
<b>3300570</b>	R66100024	125	1/2"	1/2"	16	25	0,230
<b>3300571</b>	R66100049	250	1/2"	1/2"	16	25	0,443

### R6304XXXX

SOQUETE DE IMPACTO 1/2"  
SEXTAVADO LIGA LEVE  
MILIMÉTRICO, LONGO



R63041916



R63042116



R63041716



- > Especial para a montagem/desmontagem de rodas de automóveis
- > Proteção de plástico para trabalhar sem danos
- > Codificação por cores que facilita a identificação do soquete correto
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Fabricado conforme DIN 3129, ISO 2725-2
- > Acionamento mecânico, fixação através de anel/pino de retenção
- > Superfície fosfatada
- > Aço cromo-molibdênio
- > Fornecido em embalagem autoserviço

Código	Ref.	Ø mm	□	↳ mm ◀	Ø 1	Ø 2	Cor	kg
<b>3300585</b>	R63041716	17	1/2"	86	25,6	30	azul	0,220
<b>3300586</b>	R63041916	19	1/2"	86	28,8	30	amarelo	0,240
<b>3300587</b>	R63042116	21	1/2"	86	30,8	30	vermelho	0,260

### R66300014

JUNTA UNIVERSAL DE  
IMPACTO 1/2"



- > Acionamento mecânico, fixação através de anel/pino de retenção
- > Superfície fosfatada
- > Aço cromo-molibdênio
- > Adaptador quadrado conforme DIN 3121 - F 12,5, ISO 1174
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

Código	Ref.	↳ mm ◀	□	■	Ø 1	Ø 2	kg
<b>3300650</b>	R66300014	63	1/2"	1/2"	34	30	0,236

### R67600005

ADAPTADOR DE IMPACTO  
1/2" - 3/8"



- > Acionamento mecânico, fixação através de anel/pino de retenção
- > Superfície fosfatada
- > Aço cromo-molibdênio
- > Adaptador quadrado conforme DIN 3121 - F 10, ISO 1174
- > Encabadouro quadrado interior conforme DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

Código	Ref.	↳ mm ◀	□	■	Ø 1	kg
<b>3300572</b>	R67600005	38	1/2"	3/8"	30	0,070

### R6398XXXX

ANEL + PINO DE RETENÇÃO  
1/2"



- > Anel de retenção e pino de retenção
- > Para fixação de chaves de impacto

Código	Ref.	■	■	Utilização	Execução	kg
<b>3300576</b>	R63981005	1/2	12,5	para tam. 8-14 mm	Pino 20 x 3 mm, anel 19 x 4 mm	0,003
<b>3300577</b>	R63981105	1/2	12,5	para tam. 15-32 mm	Pino 25 x 3 mm, anel 24 x 4 mm	0,005



# ALICATES E TESOURAS





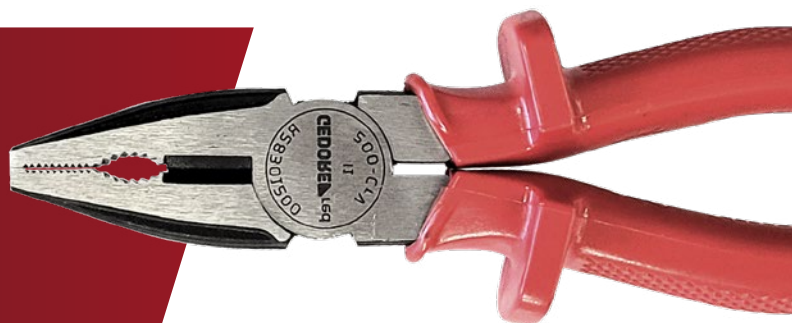
## ALICATE UNIVERSAL

Item indispensável na caixa de ferramentas, muito útil em oficinas mecânicas.

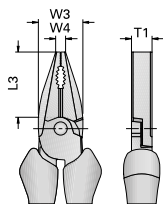
O **ALICATE UNIVERSAL GEDORE red** facilita o uso e manuseio de diferentes materiais.

As mandíbulas planas e ovaladas permitem segurar com firmeza superfícies de forma chata, cilíndrica, oval, quadrada, sextavada, oitavada ou poligonal.

Também com função de cortar, puxar, segurar e dobrar fios.



### R28301200 ALICATE UNIVERSAL



- > Fabricado em aço cromo-vanádio GEDORE red com superfície fosfatizada que proporciona maior resistência contra oxidação
- > Ideal para cortar fios, cabos/arames de cobre, latão, bronze, alumínio, plástico e aço com diâmetro máximo de 2,0 mm
- > Possui aplicação especial de óleo promovendo proteção contra a oxidação
- > Bicos lixados e certificados pela qualidade GEDORE red
- > Embalagem em Blister para autosserviço, que protege o produto, o destaca e facilita a exposição
- > Isolamento 1000V conforme NBR9699

Código	Ref.	mm	pol.	L3 mm	W3 mm	W4 mm	T1 mm	kg
3301821	R28301200	200	8"	44	28	6,5	14	0,410

### R28402165 ALICATE DE CORTE DIAGONAL



- > Fabricado em aço GEDORE red
- > Produzido conforme norma DIN/ISO
- > Diâmetro máximo de corte Ø 1,6 mm
- > Acabamento polido com bicos lixados, proporcionando melhor apresentação do produto
- > Embalagem blister autosserviço, que protege o produto, o destaca e facilita a exposição
- > Isolamento 1000V conforme NBR9699

Código	Ref.	mm	pol.	kg
3301822	R28402165	165	6.1/2"	0,210

### R28502XXX ALICATE TIPO TELEFONE



- > Fabricado em aço GEDORE red
- > Produzido conforme norma DIN/ISO
- > Cabo em dois materiais
- > Acabamento polido com bicos lixados, proporcionando melhor apresentação do produto
- > Embalagem blister autosserviço, que protege o produto, o destaca e facilita a exposição
- > Isolamento 1000V conforme NBR9699

Código	Ref.	mm	pol.	kg
3301823	R28502165	165	6.1/2"	0,195
3301824	R28502201	200	8"	0,270

**R28512165**ALICATE TIPO TELEFONE  
BICO CURVO

- > Fabricado em aço GEDORE red
- > Produzido conforme norma DIN/ISO
- > Acabamento polido com bicos lixados, proporcionando melhor apresentação do produto, proporcionando melhor apresentação do produto
- > Embalagem blister autosserviço, que protege o produto, o destaca e facilita a exposição
- > Isolamento 1000V conforme NBR9699
- > Cabo em dois materiais

Código	Ref.	« mm »	« pol. »	kg
3301831	R28512165	165	6.1/2"	0,180

**R28001004**JOGO DE ALICATES  
3 PEÇAS

- > Acabamento polido com bicos lixados, proporcionando melhor apresentação do produto
- > Embalagem blister autosserviço, que protege o produto, o destaca e facilita a exposição
- > Isolamento 1000V conforme NBR9699
- > Fabricado em aço GEDORE red
- > Produzido conforme norma DIN/ISO
- > Cabo em dois materiais

Código	Ref.	Conteúdo	Peças	kg
3301189	R28001004	Alicate universal 8" Alicate corte 6.1/2" Alicate tipo telefone 6.1/2"	3	0,750

**R27210010**

## ALICATE DE PRESSÃO



- > Alicate de pressão 10"
- > Acabamento niquelado GEDORE red
- > Mordentes em aço cromo-vanádio GEDORE red e demais componentes em aço especial
- > Mordentes triangulares
- > Prende materiais de diversos formatos

Código	Ref.	« mm »	« pol. »	mm	kg
3301832	R27210010	232	10"	29	0,526

**R27220065**ALICATE DE PRESSÃO  
BICO LONGO

- > Para prender e fixar materiais perfilados, redondos e planos
- > Mordentes longos para locais estreitos e de difícil acesso
- > Áreas de aderência com dentado longitudinal
- > Com parafuso de regulação e alavanca de desengate
- > Acionamento com uma só mão
- > Superfície cromada
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

Código	Ref.	mm	« pol. »	« mm »	kg
3301181	R27220065	50	6,5"	175	0,175

**R28994185**

## ALICATE TRAVADEIRA



- > Alicate forjado em aço especial GEDORE red
- > Acabamento fosfatizado
- > Cabo plastificado
- > Utilizado para travar serrotes
- > Fornecido em embalagem autosserviço

Código	Ref.	« mm »	« pol. »	kg
3301740	R28994185	185	7.1/2"	0,220

## R28604008

### ALICATE CORTA CABO



- > Capacidade de abertura do alicate de 5mm
- > Capacidade de corte: arame duro Ø2 mm
- > cabo de aço Ø4 mm; fio mola Ø 1,5 mm
- > Indicado para oficinas de bicicletas e oficinas em geral

- > Proporciona boa qualidade no corte
- > Possui cabo ergonômico revestido em plástico
- > Fornecido em embalagem autosserviço

Código	Ref.	mm	pol.	mm	kg
3301188	R28604008	195	8"	5	0,290

## R27604061

### ALICATE PARA ANÉIS EXTERNOS PONTAS RETAS



- > Para anéis de segurança externos conforme norma DIN 471
- > Pontas retas
- > Com mola de abertura

- > Cabo com revestimento em plástico
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço

Código	Ref.	mm	pol.	Ø de ponta	kg
3301825	R27604061	19 - 60	3/4-2.3/8"	1,8 mm	0,200

## R27704061

### ALICATE PARA ANÉIS INTERNOS PONTAS RETAS



- > Para anéis de segurança internos conforme norma DIN 472
- > Pontas retas
- > Cabo com revestimento em plástico

- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço

Código	Ref.	mm	pol.	Ø de ponta	kg
3301827	R27704061	19 - 60	3/4-2.3/8"	1,8 mm	0,190

## R27654061

### ALICATE PARA ANÉIS EXTERNOS PONTAS CURVAS



- > Para anéis de segurança externos conforme norma DIN 471
- > Pontas curvas
- > Com mola de abertura

- > Cabo com revestimento em plástico
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço

Código	Ref.	mm	pol.	Ø de ponta	kg
3301826	R27654061	19 - 60	3/4-2.3/8"	1,8 mm	0,200

## R27754061

### ALICATE PARA ANÉIS INTERNOS PONTAS CURVAS



- > Para anéis de segurança internos conforme norma DIN 472
- > Pontas curvas
- > Com mola de abertura

- > Cabo com revestimento em plástico
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço

Código	Ref.	mm	pol.	Ø de ponta	kg
3301828	R27754061	19 - 60	3/4-2.3/8"	1,8 mm	0,190

**R28002104**

## JOGO DE ALICATES PARA ANÉIS 4 PEÇAS



- › Para anéis de segurança externos e internos conforme normas DIN 471 e DIN 472
- › Pontas retas e pontas curvas
- › Cabos com revestimento em plástico
- › Aço cromo-vanádio GEDORE red
- › Fornecido em embalagem autosserviço

Código	Ref.	Conteúdo	Peças	
<b>3301829</b>	R28002104	Alicate para anéis externos pontas retas Alicate para anéis internos pontas retas Alicate para anéis externos pontas curvas Alicate para anéis internos pontas curvas	4	0,800

**R2880XXXX**

## CORTA VERGALHÃO



- › Lâminas de precisão fosfatadas, endurecidas por indução
- › Cabos em tubo de aço, angulados para um trabalho sem esforço
- › Punhos com formato ergonômico
- › Aço especial temperado GEDORE red de qualidade superior

Código	Ref	↳ mm ↳	↳ "pol ↳	Capacidade de corte para vergalhão 19 HRC (Ø mm)	Capacidade de corte para vergalhão 40 HRC (Ø mm)	
<b>3301196</b>	R28801012	300	12"	5	4	0,700
<b>3301197</b>	R28801014	350	14"	6	5	1,000
<b>3301150</b>	R28801018	450	18"	8	6	1,400
<b>3301151</b>	R28801024	600	24"	9	8	2,500
<b>3301152</b>	R28801030	750	30"	11	9	3,900
<b>3301153</b>	R28801036	900	36"	13	10	5,900

**R28154010**

## ALICATE BOMBA D'ÁGUA AUTOAJUSTÁVEL



- › Fabricado conforme DIN 8976
- › Mecanismo de ajuste automático, permite manuseamento com uma só mão
- › Articulação encaixada, maior estabilidade devido a orientação dupla
- › Formato estreito, permite melhor acesso à peça
- › Áreas de aderência com dentado longitudinal
- › Cabeça polida
- › Punho revestido
- › Aço cromo-vanádio GEDORE red

Código	Ref.	↳ mm ↳	↳ "pol ↳	mm	
<b>3301172</b>	R28154010	250	10"	35	0,374

**R2810XXXX**

## ALICATE BOMBA D'ÁGUA 7 POSIÇÕES DE REGULAGEM



- › Fabricado conforme DIN 8976, forma C
- › Áreas de aderência com dentado longitudinal
- › Com articulação encaixada
- › 7 posições de regulagem
- › Cabeça e articulação polidas
- › Aço cromo-vanádio GEDORE red
- › Revestimento vermelho

Código	Ref.	↳ mm ↳	↳ "pol ↳	mm	
<b>3301175</b>	R28100010	250	10"	33	0,300
<b>3301176</b>	R28100012	300	12"	42	0,406

**R9331XXXX**

## TESOURA TIPO AVIAÇÃO



- › Área de corte endurecida por indução
- › Projetadas para transferir força extra de corte, ação combinada dos cabos para as lâminas
- › Cabos injetados em plástico
- › Aço especial
- › Fornecido em embalagem autosserviço

Código	Ref.	Modelo	↳ mm ↳	↳ "pol ↳	
<b>3301741</b>	R93310041	Corte direito	250	10"	0,410
<b>3301742</b>	R93310141	Corte reto	250	10"	0,410
<b>3301743</b>	R93310241	Corte esquerdo	250	10"	0,410

**R9332XXXX**TESOURA PARA CHAPAS  
MODELO AMERICANO

- > Área de corte endurecida por indução
- > Projetadas para corte de chapas e aço inoxidável
- > Cabos injetados em plástico
- > Aço especial
- > Fornecido em embalagem autosserviço

Código	Ref.	↳ mm ↳	↳ pol ↳	⚖️ kg
<b>3301746</b>	R93320141	250	10"	0,510
<b>3301747</b>	R93320151	300	12"	0,540

**R9332XXXX**

TESOURA PARA CHAPAS



- > Área de corte endurecida por indução
- > Projetadas para corte de chapas não endurecidas
- > Aço especial GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço

Código	Ref.	Descrição	↳ mm ↳	↳ pol ↳	Cap. de corte	⚖️ kg
<b>3301744</b>	R93320041	Tesoura para chapas 250 mm (10")	250	10"	0,8 mm	0,570
<b>3301745</b>	R93320051	Tesoura para chapas 300 mm (12")	300	12"	1,0 mm	0,760

**R2892XXXX**

TORQUÊS PARA ARMADOR



- > Atende à norma DIN 9242
- > Aço especial GEDORE red
- > Indicado para uso para corte e torção de arames em construção civil
- > Fornecido em cartela para autosserviço, destacando e facilitando a exposição

Código	Ref.	Descrição	↳ mm ↳	↳ pol ↳	Cap. de corte Ø mm	⚖️ kg
<b>3369845</b>	R28924110	Torquês para armador 250 mm	250	10"	1,6	0,450
<b>3369846</b>	R28924112	Torquês para armador 300 mm	300	12"	1,6	0,590
<b>3369847</b>	R28924113	Torquês para armador 330 mm	330	13"	1,6	0,650

**R28904201**

TORQUÊS PARA CARPINTEIRO



- > Atende à norma DIN 9243
- > Aço especial GEDORE red
- > Indicado para uso em trabalhos pesados de carpintaria
- > Fornecido em cartela para autosserviço, destacando e facilitando a exposição

Código	Ref.	Descrição	↳ mm ↳	↳ pol ↳	Cap. de corte Ø mm	⚖️ kg
<b>3369844</b>	R28904201	Torquês para carpinteiro 200 mm	200	8"	1,6	0,370

**R28994265**

ALICATE DE FAZENDEIRO



- > Aço especial GEDORE red
- > Indicado para o uso na montagem de cercas em funções como cortar, puxar ou arrancar arames e bater pregos
- > Fornecido em cartela para autosserviço, destacando e facilitando a exposição

Código	Ref.	Descrição	↳ mm ↳	↳ pol ↳	⚖️ kg
<b>3301739</b>	R28994265	Alicate de fazendeiro 265 mm	265	10"	0,690

# MARTELOS, MARRETAS E FERRAMENTAS PARA GOLPE



**R92400XX**  
MARTELO DE UNHA



- > Cabeça forjada em aço GEDORE red
- > Cantos arredondados
- > Cabo em madeira

Código	Ref.	Peso da cabeça	Ø mm	l mm	
<b>3369921</b>	R92400010	240 g	18	260	0,250
<b>3369922</b>	R92400012	310 g	21	290	0,400
<b>3369923</b>	R92400016	400 g	23	310	0,500
<b>3369924</b>	R92400019	470 g	25	330	0,600
<b>3369925</b>	R92400021	520 g	27	375	0,650
<b>3369926</b>	R92400024	590 g	29	375	0,740

**R924200XX**  
MARTELO DE UNHA COM CABO DE FIBRA



- > Cabeça forjada em aço GEDORE red
- > Cantos arredondados
- > Cabo em fibra de vidro de alta resistência

Código	Ref.	Peso da cabeça	Ø mm	l mm	
<b>3369876</b>	R92420012	310 g	21	275	0,400
<b>3369877</b>	R92420016	400 g	23	330	0,600
<b>3369878</b>	R92420019	470 g	25	330	0,650
<b>3369927</b>	R92420023	570 g	28	350	0,740

**R921000XX**  
MARTELO PENA



- > Cabeça forjada em aço GEDORE red
- > Tratamento térmico total na cabeça
- > Cabeça pintada na cor preta
- > Fabricado conforme norma DIN 1041
- > Cabo em madeira

Código	Ref.	Peso da cabeça	l mm	
<b>3369903</b>	R92100004	100 g	260	0,200
<b>3369901</b>	R92100008	200 g	280	0,300
<b>3369902</b>	R92100012	300 g	300	0,450
<b>3369904</b>	R92100016	400 g	325	0,550
<b>3369889</b>	R92100020	500 g	325	0,650
<b>3369890</b>	R92100032	800 g	350	1,000
<b>3369891</b>	R92100040	1000 g	360	1,250

**R921200XX**  
MARTELO PENA COM CABO DE FIBRA



- > Cabeça forjada em aço GEDORE red
- > Tratamento térmico total da cabeça
- > Cabeça pintada na cor preta
- > Fabricado conforme norma DIN 1041
- > Cabo em fibra de vidro de alta resistência

Código	Ref.	Peso da cabeça	l mm	
<b>3369894</b>	R92120012	300 g	295	0,500
<b>3369895</b>	R92120020	500 g	315	0,750
<b>3369896</b>	R92120032	800 g	350	1,100



## R921600XX

### MARTELO BOLA



- > Cabeça forjada em aço especial GEDORE red
- > Tratamento térmico total na cabeça
- > Batentes lixados
- > Cabo em madeira

Código	Ref.	Peso da cabeça	↳ mm ↳	⚖️
<b>3369916</b>	R92160003	200 g	310	0,450
<b>3369917</b>	R92160004	300 g	320	0,500
<b>3369918</b>	R92160005	500 g	330	0,600
<b>3369919</b>	R92160008	700 g	360	0,950
<b>3369920</b>	R92160010	1000 g	390	1,250

## R921205XX

### MARTELO BOLA COM CABO DE FIBRA



- > Cabeça forjada em aço GEDORE red
- > Tratamento térmico total da cabeça
- > Cabo em fibra de vidro de alta resistência

Código	Ref.	Peso da cabeça	↳ mm ↳	⚖️
<b>3369882</b>	R92120508	200 g	310	0,450
<b>3369883</b>	R92120512	300 g	315	0,550
<b>3369884</b>	R92120520	500 g	335	0,750
<b>3369885</b>	R92120528	700 g	340	1,000
<b>3369886</b>	R92120540	1000 g	375	1,250

## R92402024

### MARTELO DE CARPINTEIRO



- > Cabeça forjada em aço GEDORE red
- > Cabeça pintada em preto
- > Cantos arredondados
- > Corpo em aço tubular
- > Cabo ergonômico em plástico

Código	Ref.	Peso da cabeça	↳ mm ↳	⚖️
<b>3369929</b>	R92402024	600 g	330	0,880

## R922000XX

### MARRETA



R92200083

- > Cabeça forjada em aço GEDORE red
- > Tratamento térmico total na cabeça
- > Cabeça pintada na cor preta
- > Fabricado conforme norma DIN 6475
- > Cabo em madeira

Código	Ref.	Peso da cabeça	↳ mm ↳	⚖️
<b>3369897</b>	R92200040	1000 g	260	1,115
<b>3369898</b>	R92200050	1250 g	260	1,400
<b>3369899</b>	R92200055	1500 g	280	1,700
<b>3369900</b>	R92200065	2000 g	310	2,300
<b>3300729</b>	R92200083	5000g	805	5,800

## R922005XX

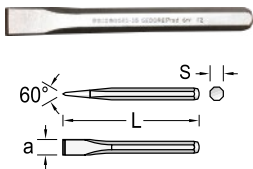
### MARRETA OITAVADA



- > Cabeça forjada em aço GEDORE red
- > Tratamento térmico total na cabeça
- > Cabeça pintada na cor preta
- > Cabo em madeira

Código	Ref.	Peso da cabeça	↳ mm ↳	⚖️
<b>3369906</b>	R92200540	1000 g	300	1,050
<b>3369907</b>	R92200555	1500 g	300	1,500
<b>3369908</b>	R92200565	2000 g	405	2,100
<b>3369909</b>	R92200583	5000 g	905	3,350

**R9109XXXX**  
TALHADEIRA SEXTAVADA



- > Fabricada em aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Tratamento térmico que proporciona resistência e durabilidade à ferramenta
- > Recebe aplicação especial de óleo: maior proteção contra a oxidação
- > Embalagem em saco plástico autosserviço com maior proteção a agentes externos e pronta para exposição no ponto de venda.
- > Fabricada conforme norma DIN 7255, que especifica ferramentas para golpes

Código	Ref.	Descrição	L mm	a mm	S mm	kg
3369848	R91090017	Talhadeira sextavada 130x11 mm d 9,5 mm	130	11	9,5	0,070
3369849	R91090021	Talhadeira sextavada 150x15 mm d 12,7 mm	150	15	12,7	0,145
3369850	R91090024	Talhadeira sextavada 165x16 mm d 12,7 mm	165	16	12,7	0,165
3369851	R91090027	Talhadeira sextavada 180x19 mm d 15,9 mm	180	19	15,9	0,275
3369852	R91090031	Talhadeira sextavada 200x22 mm d 19 mm	200	22	19,0	0,420
3369853	R91090034	Talhadeira sextavada 215x25 mm d 19 mm	215	25	19,0	0,475

**R91490021**  
TALHADEIRA BEDAME



- > Fabricada conforme DIN 6451
- > Arestas, lados e ponta lixados
- > Haste pintada em cor cobre
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red

Código	Ref.	mm	Espessura da haste	mm	kg
3369857	R91490021	6	11	150	0,170

**R9108XXXX**  
PUNÇÃO DE CENTRO



- > Fabricada em aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Tratamento térmico que proporciona resistência e durabilidade à ferramenta
- > Recebe aplicação especial de óleo: maior proteção contra a oxidação
- > Embalagem em saco plástico autosserviço com maior proteção a agentes externos e pronta para exposição no ponto de venda
- > Fabricada conforme critérios das normas DIN 7250 e DIN 7255

Código	Ref.	Descrição	L mm	L1 mm	a mm	S mm	kg
3369854	R90180415	Punção de centro sextavada 120 x 4 mm d.8 mm	120	35	4	8	0,070
3369855	R90180515	Punção de centro sextavada 120 x 5 mm d.12 mm	120	40	5	10	0,095

**R9022XXXX**  
SACA PINO PARALELO



- > Fabricado em aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Tratamento térmico que proporciona resistência e durabilidade à ferramenta
- > Recebe aplicação especial de óleo: maior proteção contra a oxidação
- > Embalada em saco plástico resistente, maior proteção ao produto contra agentes externos
- > Fabricado conforme normas DIN 6450 e DIN 7255
- > Embalagem para autosserviço, pronta para exposição no ponto de venda

Código	Ref.	Descrição	L mm	L1 mm	a mm	S mm	kg
3369983	R90220214	Saca pino paralelo 2 mm	115	30	2	8	0,035
3369984	R90220321	Saca pino paralelo 3 mm	150	40	3	8	0,073
3369985	R90220421	Saca pino paralelo 4 mm	150	50	4	8	0,071
3369986	R90220521	Saca pino paralelo 5 mm	150	50	5	8	0,070
3369987	R90220621	Saca pino paralelo 6 mm	150	50	6	9	0,074
3369988	R90220821	Saca pino paralelo 8 mm	150	50	8	10	0,111

# CORTE E MEDIÇÃO



**R9320018**ESTILETE COM 5 LÂMINAS,  
18MM

- > Lâmina com 18 mm de largura
- > Caixa em plástico
- > Guia de lâmina em metal
- > Manuseio com uma só mão
- > Adequado para destros
- > Com depósito de lâminas
- > Com afiador incorporado
- > Acompanham 5 lâminas para substituição (100mm de comprimento, 0,4 mm de espessura)
- > Fornecido em embalagem autosserviço

Código	Ref.	Descrição	mm	mm	kg
3369930	R9320018	Estilete com 5 lâminas de reposição	0,4	18	0,088

**R9395018**

LÂMINAS PARA ESTILETE



- > Lâmina com 18 mm de largura
- > Estojo em plástico
- > Fornecida em embalagem autosserviço

Código	Ref.	mm	mm	kg
3369931	R9395018	0,4	18	0,088

**R9335052**

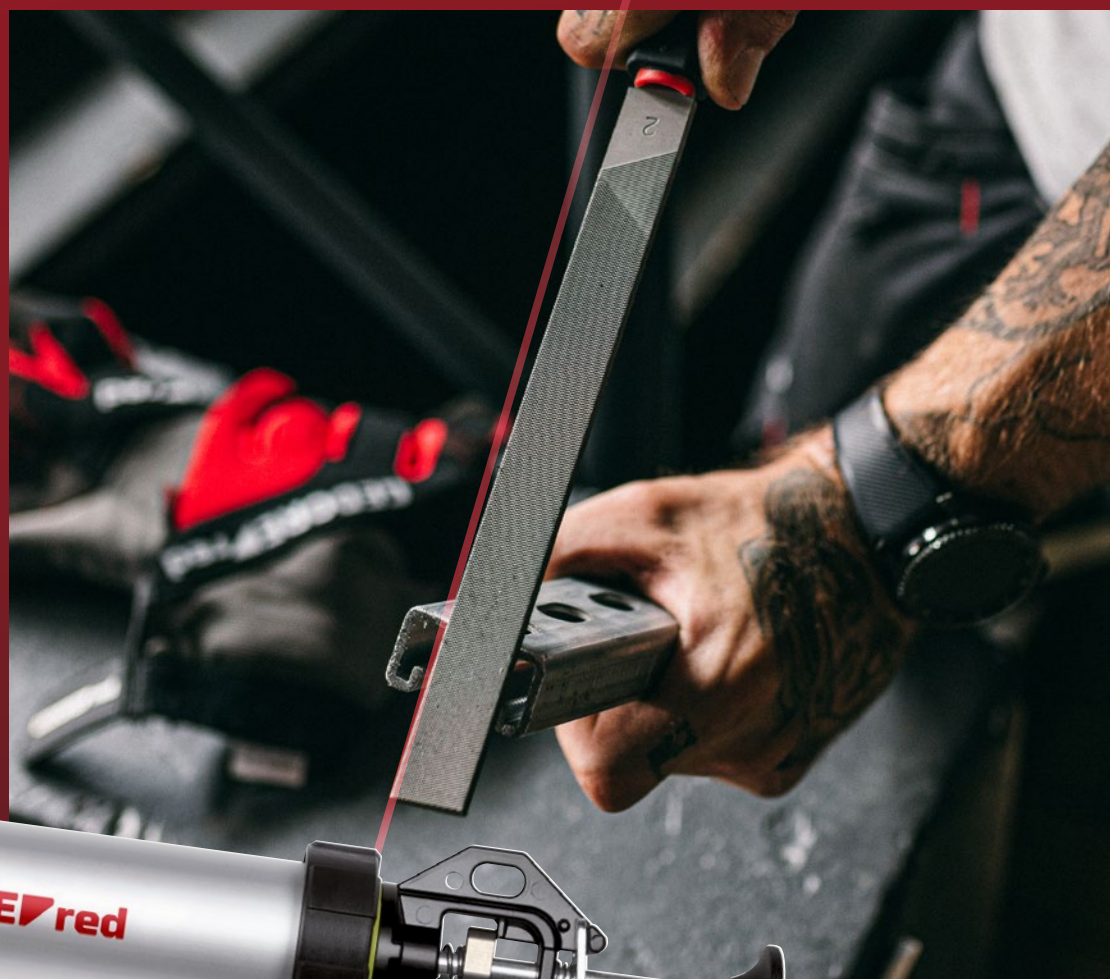
ARCO DE SERRA PARA METAIS



- > Produto de alta resistência
- > Pode ser usado com lâmina na vertical ou em ângulo de 45° em relação ao arco
- > Profundidade do corte 90 mm
- > Fornecido em embalagem autosserviço

Código	Ref.	mm	kg
3301623	R9335052	305	0,600

# FERRAMENTAS PARA ACABAMENTO






**R931XXXXX**

## LIMAS



- > Fabricadas conforme DIN 7261, forma B, C, D, E, F
- > Em aço especial
- > Punho de 2 materiais, para fácil manuseio
- > Fornecidas em embalagem autosserviço

Código	Ref.	Descrição	Picado			
<b>3301591</b>	R93100052	Lima triangular com cabo plástico	2	200	310	0,184
<b>3301592</b>	R93120052	Lima plana com cabo plástico	2	200	310	0,192
<b>3301593</b>	R93140052	Lima redonda com cabo plástico	2	200	310	0,124
<b>3301594</b>	R93160052	Lima meia cana com cabo plástico	2	200	310	0,190
<b>3301595</b>	R93180052	Lima quadrada com cabo plástico	2	200	310	0,124

**R9300005**JOGO DE LIMAS  
5 PEÇAS

- > Fabricadas conforme DIN 7261, forma B, C, D, E, F
- > Em aço especial
- > Punho de 2 materiais, para fácil manuseio
- > Fornecida em bolsa plástica


Código	Ref.	Conteúdo	Picotado			Peças	
<b>3301597</b>	R93000005	Lima triangular Lima plana Lima redonda Lima meia-cana Lima quadrada	2	200	310	5	0,820

**R99210000**

## APLICADOR DE SELANTES



- > Para aplicação de silicone com capacidade de 310 ml
- > Substituição simples e rápida do cartucho
- > Tubo em alumínio
- > Acompanham 3 pontas para aplicação
- > Produto de fácil manuseio e limpeza

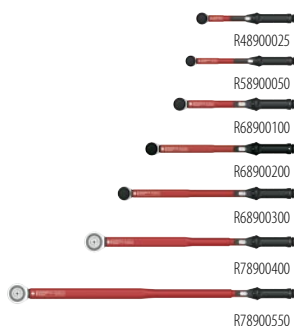
Código	Ref.	Largura	Altura	
<b>3301753</b>	R99210000	340 mm	210 mm	0,840

# TORQUÍMETRO



## RX890XXX

### TORQUÍMETROS



#### Utilização:

- > Controle de aperto de parafusos de 5 a 550 N-m
- > Para aperto sentido horário e anti-horário
- > Exatidão de repetição e precisão
- > Sinal sonoro ao atingir do torque ajustado

#### Versão:

- > Torquímetro ajustável com encaixe quadrado e função de catraca integrada
- > O ajuste do torque realiza-se girando o punho
- > Sistema de segurança na extremidade do cabo, garantindo a fixação do torque ajustado
- > Escala com lupa legível para N-m, mais escala secundária para um ajuste exato
- > Precisão de disparo: +/- 3% de tolerância do valor ajustado escala

#### Equipamento standard:

- > Torquímetro com certificação conforme DIN EN ISO 6789
- > Manual de instruções
- > Fornecido em estojo plástico e torquímetro 3/4" em caixa de papelão resistente

Código	Ref.	Descrição	■	N-m	Escala N.m	↳ mm ↳	📏
<b>3369943</b>	R48900025	Encaixe quadrado com botão de pressão, serrilhado	1/4"	5-25	0,1	285	0,515
<b>3369938</b>	R58900050	Encaixe quadrado com botão de pressão, serrilhado	3/8"	10-50	2,5	335	0,540
<b>3369939</b>	R68900100	Encaixe quadrado com botão de pressão, serrilhado	1/2"	20-100	0,5	395	1,176
<b>3369940</b>	R68900200	Encaixe quadrado com botão de pressão, serrilhado	1/2"	40-200	1,0	485	1,350
<b>3369942</b>	R68900300	Encaixe quadrado com botão de pressão, serrilhado	1/2"	60-300	1,0	575	1,541
<b>3369941</b>	R78900400	Encaixe quadrado com pino	3/4"	80-400	1,0	685	2,390
<b>3369944</b>	R78900550	Encaixe quadrado com pino	3/4"	110-550	1,0	955	4,184

## RX899XXX

### ACESSÓRIOS PARA TORQUÍMETRO



- > Para utilização em ferramentas com encaixe quadrado e função de catraca integrada
- > Adaptador quadrado conforme DIN 3120

- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em saco plástico

Código	Ref.	Descrição	■	📏
<b>3369945</b>	R48990000	Cabeça cogumelo para torquímetro, 1/4"	1/4"	0,021
<b>3369946</b>	R58990000	Cabeça cogumelo para torquímetro, 3/8"	3/8"	0,022
<b>3369947</b>	R68990000	Cabeça cogumelo para torquímetro, 1/2"	1/2"	0,060
<b>3369937</b>	R78991000	Quadrado para torquímetro, 3/4"	3/4"	0,133



# ÍNDICE DE CÓDIGOS

Código	Referência	Pág.
3300002	R95700023	30
3300009	R68003016	39
3300021	R41008012	33
3300022	R48008013	32
3300023	R62558010	32
3300026	R49005023	34
3300028	R61208007	36
3300029	R62458107	32
3300030	R69008012	35
3300036	R51208006	34
3300037	R51208106	35
3300045	R68003020	39
3300046	R62458007	32
3300048	R58018012	39
3300050	R49003016	33
3300051	R49003033	34
3300052	R49003046	35
3300053	R59003026	36
3300055	R69003024	36
3300058	R45603172	38
3300061	R47001004	16
3300064	R41000403	41
3300065	R41004503	41
3300066	R41000503	41
3300067	R41005503	41
3300068	R41000603	41
3300069	R41000703	41
3300070	R41000803	41
3300071	R41000903	41
3300072	R41001003	41
3300073	R41001103	41
3300074	R41001203	41
3300075	R41001303	41
3300076	R41001403	41
3300077	R41000409	42
3300078	R41004509	42
3300079	R41000509	42
3300080	R41005509	42
3300081	R41000609	42
3300082	R41000709	42
3300083	R41000809	42
3300084	R41000909	42
3300085	R41001009	42
3300086	R41001109	42
3300087	R41001209	42
3300088	R41001309	42
3300102	R41200203	42
3300103	R41200303	42
3300104	R41200403	42

Código	Referência	Pág.
3300105	R41200503	42
3300106	R41200703	42
3300107	R42451106	43
3300108	R42451206	43
3300109	R42451306	43
3300110	R42451406	43
3300111	R42451506	43
3300112	R42451606	43
3300113	R42451806	43
3300123	R42550306	42
3300124	R42550406	42
3300125	R42550506	42
3300126	R42550606	42
3300127	R42550806	42
3300128	R42551006	42
3300140	R45100009	42
3300141	R45100019	42
3300142	R45100029	42
3300143	R45200022	44
3300144	R45300005	44
3300149	R47100003	51
3300150	R47110009	52
3300151	R47100103	52
3300158	R40000027	43
3300164	R51000604	44
3300165	R51000704	44
3300166	R51000804	44
3300167	R51000904	44
3300168	R51001004	44
3300169	R51001104	44
3300170	R51001204	44
3300171	R51001304	44
3300172	R51001404	44
3300173	R51001504	44
3300174	R51001604	44
3300175	R51001704	44
3300176	R51001804	44
3300177	R51001904	44
3300178	R51002004	44
3300179	R51002104	44
3300180	R51002204	44
3301478*	R01522138	28
3300198	R38100814	22
3300199	R38100819	22
3300200	R38100824	22
3300201	R38101829	22
3300202	R38101224	22
3300203	R38101229	22
3300204	R38101619	22

Código	Referência	Pág.
3300205	R38101624	22
3300206	R38101640	22
3300207	R38102029	22
3300208	R38200024	23
3300209	R38200114	23
3300210	R38200124	23
3300211	R38200129	23
3300212	R38201219	23
3300213	R38200224	23
3300214	R38200239	23
3300215	R38200339	23
3300218	R55100024	45
3300219	R55100029	45
3300224	R50000027	44
3300242	R55200039	45
3300243	R57300008	51
3300244	R57500004	51
3300257	R61000806	45
3300258	R61000906	45
3300259	R61001006	45
3300260	R61001106	45
3300261	R61001206	45
3300262	R61001306	45
3300263	R61001406	45
3300264	R61001506	45
3300265	R61001606	45
3300266	R61001706	45
3300267	R61001806	45
3300268	R61001906	45
3300269	R61002006	45
3300270	R61002106	45
3300271	R61002206	45
3300272	R61002306	45
3300273	R61002406	45
3300274	R61002507	45
3300275	R61002607	45
3300276	R61002707	45
3300277	R61002807	45
3300278	R61003007	45
3300279	R61003207	45
3300280	R62650819	29
3300281	R62650919	29
3300282	R62651019	29
3300283	R62651219	29
3300304	R61001014	46
3300305	R61001114	46
3300306	R61001214	46
3300307	R61001314	46
3300308	R61001414	46

Código	Referência	Pág.
3300309	R61001514	46
3300310	R61001614	46
3300311	R61001714	46
3300312	R61001814	46
3300313	R61001914	46
3300314	R61002014	46
3300315	R61002114	46
3300316	R61002214	46
3300318	R61002414	46
3300319	R61002714	46
3300320	R61003014	46
3300321	R61003214	46
3300323	R61100806	46
3300324	R61100906	46
3300325	R61101006	46
3300326	R61101106	46
3300327	R61101206	46
3300328	R61101306	46
3300329	R61101406	46
3300330	R61101506	46
3300331	R61101606	46
3300332	R61101706	46
3300333	R61101806	46
3300334	R61101906	46
3300335	R61102006	46
3300336	R61102106	46
3300337	R61102206	46
3300338	R61102306	46
3300339	R61102406	46
3300341	R61102607	46
3300342	R61102707	46
3300343	R61102807	46
3300345	R61103007	46
3300346	R61103207	46
3300348	R61200506	47
3300349	R61200706	47
3300350	R61200806	47
3300351	R61200906	47
3300352	R61201106	47
3300353	R61201306	47
3300354	R61201506	47
3300355	R61201706	47
3300356	R61201807	47
3300357	R61201907	47
3300358	R62550410	48
3300359	R62550510	48
3300360	R62550610	48
3300361	R62550710	48
3300362	R62550810	48
3300363	R62550910	48
3300364	R62551010	48
3300365	R62551110	48
3300366	R62551210	48
3300367	R62551410	48

Código	Referência	Pág.
3300368	R62551710	48
3300369	R62551910	48
3300377	R62550519	48
3300378	R62550619	48
3300379	R62550719	48
3300380	R62550819	48
3300381	R62551019	48
3300382	R62551219	48
3300383	R62551419	48
3300384	R62551719	48
3300391	R62451310	48
3300392	R62451410	48
3300393	R62451510	48
3300394	R62451610	48
3300395	R62451810	48
3300396	R62451910	48
3300397	R62452110	48
3300398	R62452210	48
3300399	R62452310	48
3300401	R61021612	47
3300402	R61022112	48
3300403	R65100014	50
3300404	R65100024	50
3300406	R65100049	50
3300407	R65300012	50
3300408	R65200049	50
3300409	R60120027	50
3300410	R60000027	49
3300412	R60600006	49
3300413	R61101014	47
3300414	R61101114	47
3300415	R61101214	47
3300416	R61101314	47
3300417	R61101414	47
3300418	R61101514	47
3300419	R61101614	47
3300420	R61101714	47
3300421	R61101814	47
3300422	R61101914	47
3300423	R61102014	47
3300424	R61102114	47
3300425	R61102214	47
3300426	R61102414	47
3300427	R61102714	47
3300428	R61103014	47
3300429	R61103214	47
3300430	R67500007	51
3300450	R62451319	49
3300451	R62451419	49
3300452	R62451519	49
3300453	R62451619	49
3300454	R62451819	49
3300455	R62451919	49
3300456	R62452119	49

Código	Referência	Pág.
3300457	R62452219	49
3300458	R62452319	49
3300471	R62700519	49
3300472	R62700619	49
3300473	R62700819	49
3300474	R62701019	49
3300475	R62701219	49
3300476	R62701419	49
3300477	R62701619	49
3300517	R47110012	51
3300518	R47110112	51
3300519	R47110212	51
3300521	R67100006	52
3300525	R63001006	55
3300526	R63001106	55
3300527	R63001206	55
3300528	R63001306	55
3300529	R63001406	55
3300530	R63001506	55
3300531	R63001606	55
3300532	R63001706	55
3300533	R63001906	55
3300534	R63002106	55
3300535	R63002208	55
3300536	R63002408	55
3300537	R63002709	55
3300538	R63003009	55
3300539	R63003209	55
3300540	R63001016	55
3300541	R63001116	55
3300542	R63001216	55
3300543	R63001316	55
3300544	R63001416	55
3300545	R63001516	55
3300546	R63001616	55
3300547	R63001716	55
3300548	R63001916	55
3300549	R63002116	55
3300550	R63002216	55
3300551	R63002416	55
3300570	R66100024	55
3300571	R66100049	55
3300572	R67600005	56
3300574	R63003012	54
3300575	R63003008	54
3300576	R63981005	56
3300577	R63981105	56
3300578	R63043003	54
3300585	R63041716	56
3300586	R63041916	56
3300587	R63042116	56
3300650	R66300014	56
3300697	R63000815	55
3300699	R63001815	55

<b>Código</b>	<b>Referência</b>	<b>Pág.</b>
3300700	R63002015	55
3300701	R63002315	55
3300703	R63002715	55
3300704	R63002815	55
3300705	R63003015	55
3300706	R63003215	55
3300709	R63003108	54
3300729	R92200083	65
3300828	R07100080	14
3300829	R07100090	14
3300830	R07100100	14
3300831	R07100110	14
3300832	R07100120	14
3300833	R07100130	14
3300834	R07100140	14
3300835	R07100150	14
3300836	R07100160	14
3300837	R07100170	14
3300838	R07100180	14
3300839	R07100190	14
3300840	R07100200	14
3300841	R07100210	14
3300842	R07100220	14
3300843	R07100240	14
3300844	R07100270	14
3300845	R07100300	14
3300846	R07100320	14
3300848	R07100360	14
3300849	R07105005	14
3300850	R07105012	14
3300851	R07200080	15
3300852	R07200090	15
3300853	R07200100	15
3300854	R07200110	15
3300855	R07200120	15
3300856	R07200130	15
3300857	R07200140	15
3300858	R07200150	15
3300859	R07200160	15
3300860	R07200170	15
3300861	R07200180	15
3300862	R07200190	15
3300863	R07200200	15
3300864	R07200210	15
3300865	R07200220	15
3300866	R07200240	15
3300867	R07200270	15
3300868	R07200300	15
3300869	R07200320	15
3300871	R07200360	15
3300872	R07205005	15
3300873	R07205012	15
3300874	R07300080	14
3300876	R07300100	14

<b>Código</b>	<b>Referência</b>	<b>Pág.</b>
3300879	R07300130	14
3300883	R07300170	14
3300885	R07300190	14
3300889	R07300240	14
3300891	R07400809	18
3300893	R07401011	18
3300894	R07401213	18
3300895	R07401415	18
3300896	R07401618	18
3300897	R07401719	18
3300898	R07405006	18
3300900	R07501002	18
3301003	R05905010	15
3301059	R03800004	20
3301060	R03800006	20
3301061	R03800008	20
3301062	R03800010	20
3301063	R03800012	20
3301064	R03800015	20
3301065	R03800018	20
3301150	R28801018	61
3301151	R28801024	61
3301152	R28801030	61
3301153	R28801036	61
3301172	R28154010	61
3301175	R28100010	61
3301176	R28100012	61
3301181	R27220065	59
3301188	R28604008	60
3301189	R28001004	59
3301196	R28801012	61
3301197	R28801014	61
3301203	R27160007	20
3301204	R27160009	20
3301205	R27160011	20
3301206	R27160012	20
3301207	R27160016	20
3301208	R27160021	20
3301209	R27160030	20
3301340	R38990000	24
3301464	R90610075	29
3301480	R01522224	28
3301481	R01522427	28
3301482	R01522727	28
3301483	R01522729	28
3301484	R01522730	28
3301485	R01522732	28
3301486	R01522733	28
3301487	R01523032	28
3301488	R01523033	28
3301489	R01523233	28
3301497	R01550013	28
3301498	R01550019	28
3301500	R01700066	28

<b>Código</b>	<b>Referência</b>	<b>Pág.</b>
3301501	R01700166	28
3301504	R90600066	29
3301505	R90600071	29
3301506	R90600166	29
3301507	R90600074	29
3301508	R01800008	27
3301509	R01800009	27
3301510	R01800010	27
3301511	R01800011	27
3301512	R01800012	27
3301513	R01800013	27
3301514	R01800014	27
3301515	R01800015	27
3301516	R01800016	27
3301517	R01800017	27
3301518	R01800018	27
3301519	R01800019	27
3301520	R01900024	27
3301521	R01900028	27
3301522	R01900032	27
3301523	R01900036	27
3301524	R01900040	27
3301525	R01900044	27
3301526	R01900048	27
3301527	R01802012	27
3301528	R01902007	27
3301532	R01760017	27
3301533	R01760019	27
3301534	R01760021	27
3301535	R01760022	27
3301536	R01760023	27
3301573	R68003030	32
3301574	R68003026	33
3301577	R68003032	33
3301585	R15151001	30
3301591	R93100052	70
3301592	R93120052	70
3301593	R93140052	70
3301594	R93160052	70
3301595	R93180052	70
3301597	R93000005	70
3301623	R93350052	68
3301626	R20802012	8
3301633	R21600064	6
3301634	R21602064	6
3301648	R20152005	7
3301653	R20150005	7
3301654	R20602000	6
3301661	R20600173	6
3301664	R20150106	7
3301666	R20152106	7
3301669	R21560101	8
3301670	R20400000	9
3301671	R21562101	8

Código	Referência	Pág.
3301674	R20402000	9
3301703	R22250002	9
3301704	R22250003	9
3301706	R22250004	9
3301739	R28994265	62
3301740	R28994185	59
3301741	R93310041	61
3301742	R93310141	61
3301743	R93310241	61
3301744	R93320041	62
3301745	R93320051	62
3301746	R93320141	62
3301747	R93320151	62
3301753	R99210000	70
3301821	R28301200	58
3301822	R28402165	58
3301823	R28502165	58
3301824	R28502201	58
3301825	R27604061	60
3301826	R27654061	60
3301827	R27704061	60
3301828	R27754061	60
3301829	R28002104	61
3301831	R28512165	59
3301832	R27210010	59
3301846	R18201001	30
3301876	R19352000	30
3365101	R38001005	23
3365102	R09100060	11
3365103	R09100070	11
3365104	R09100080	11
3365105	R09100090	11
3365106	R09100100	11
3365107	R09100110	11
3365108	R09100120	11
3365109	R09100130	11
3365110	R09100140	11
3365111	R09100150	11
3365112	R09100160	11
3365113	R09100170	11
3365114	R09100180	11
3365115	R09100190	11
3365116	R09100200	11
3365117	R09100210	11
3365118	R09100220	11
3365119	R09100230	11
3365120	R09100240	11
3365121	R09100250	11
3365122	R09100260	11
3365123	R09100270	11
3365124	R09100280	11
3365125	R09100290	11
3365126	R09100300	11
3365127	R09100320	11

Código	Referência	Pág.
3365128	R01191620	17
3365129	R01192428	17
3365130	R01193236	17
3365131	R01194044	17
3365132	R01194048	17
3365133	R01194850	17
3365134	R01194856	17
3365135	R01195256	17
3365136	R01196064	17
3365137	R01196872	17
3365138	R01196880	17
3365139	R01197280	17
3365140	R09110016	12
3365141	R09110020	12
3365142	R09110024	12
3365143	R09110028	12
3365144	R09110032	12
3365145	R09110036	12
3365146	R09110040	12
3365147	R09110044	12
3365148	R09110048	12
3365149	R09110052	12
3365150	R09110056	12
3365151	R09110060	12
3365152	R09110064	12
3365153	R09110068	12
3365154	R09110072	12
3365155	R09110080	12
3365156	R05131620	19
3365157	R05132428	19
3365158	R05133236	19
3365159	R05134044	19
3365160	R05134048	19
3365161	R05134850	19
3365162	R05134856	19
3365163	R05135256	19
3365164	R05136064	19
3365165	R05136872	19
3365166	R05136880	19
3365167	R05120607	19
3365168	R05120809	19
3365169	R05121011	19
3365170	R05121213	19
3365171	R05121415	19
3365172	R05121617	19
3365173	R05121819	19
3365174	R05122022	19
3365175	R05122123	19
3365176	R05122426	19
3365177	R05122427	19
3365178	R05122528	19
3365179	R05122732	19
3365180	R01180607	17
3365181	R01180809	17

Código	Referência	Pág.
3365182	R01181011	17
3365183	R01181213	17
3365184	R01181415	17
3365185	R01181617	17
3365186	R01181719	17
3365187	R01181819	17
3365188	R01182022	17
3365189	R01182123	17
3365190	R01182426	17
3365191	R01182528	17
3365192	R01182732	17
3365193	R05121314	19
3365194	R05121719	19
3365195	R05121922	19
3365196	R05122224	19
3365197	R09105112	12
3365198	R09105015	12
3365199	R09105017	12
3365200	R09105024	12
3365201	R09115013	12
3365202	R09115016	12
3365203	R09105008	12
3365204	R09105012	12
3365205	R01185006	17
3365206	R01185008	17
3365207	R01185012	17
3365208	R01195006	17
3365209	R01195008	17
3365210	R05125006	20
3365211	R05125008	20
3365212	R05125012	20
3365213	R05135006	20
3365214	R05135008	20
3369844	R28904201	62
3369845	R28924110	62
3369846	R28924112	62
3369847	R28924113	62
3369848	R91090017	66
3369849	R91090021	66
3369850	R91090024	66
3369851	R91090027	66
3369852	R91090031	66
3369853	R91090034	66
3369854	R90180415	66
3369855	R90180515	66
3369856	R36405009	25
3369857	R91490021	66
3369876	R92420012	64
3369877	R92420016	64
3369878	R92420019	64
3369882	R92120508	65
3369883	R92120512	65
3369884	R92120520	65
3369885	R92120528	65

<b>Código</b>	<b>Referência</b>	<b>Pág.</b>
3369886	R92120540	65
3369889	R92100020	64
3369890	R92100032	64
3369891	R92100040	64
3369894	R92120012	64
3369895	R92120020	64
3369896	R92120032	64
3369897	R92200040	65
3369898	R92200050	65
3369899	R92200055	65
3369900	R92200065	65
3369901	R92100008	64
3369902	R92100012	64
3369903	R92100004	64
3369904	R92100016	64
3369906	R92200540	65
3369907	R92200555	65
3369908	R92200565	65
3369909	R92200583	65
3369916	R92160003	65
3369917	R92160004	65
3369918	R92160005	65
3369919	R92160008	65
3369920	R92160010	65
3369921	R92400010	64
3369922	R92400012	64
3369923	R92400016	64
3369924	R92400019	64
3369925	R92400021	64
3369926	R92400024	64
3369927	R92420023	64
3369929	R92402024	65
3369930	R93200018	68
3369931	R93950018	68
3369937	R78991000	72
3369938	R58900050	72
3369939	R68900100	72
3369940	R68900200	72
3369941	R78900400	72
3369942	R68900300	72
3369943	R48900025	72
3369944	R78900550	72
3369945	R48990000	72
3369946	R58990000	72
3369947	R68990000	72
3369949	R38582521	24
3369950	R38580325	24
3369951	R38580427	24
3369952	R38580531	24
3369953	R38580635	24
3369954	R38580839	24
3369955	R38581044	24
3369957	R38090419	22
3369958	R38096529	22

<b>Código</b>	<b>Referência</b>	<b>Pág.</b>
3369959	R19352042	29
3369960	R38190014	23
3369961	R38190119	23
3369962	R38190219	23
3369963	R38190329	23
3369965	R38090840	22
3369966	R47110011	50
3369967	R36455009	25
3369968	R38561224	22
3369969	R38561424	22
3369970	R38561624	22
3369971	R38562024	22
3369972	R38562424	22
3369973	R38490424	22
3369974	R38490524	22
3369975	R38490624	22
3369976	R38490724	22
3369977	R38490824	22
3369978	R38490924	22
3369979	R38491024	22
3369980	R38491124	22
3369981	R38491224	22
3369982	R38491324	22
3369983	R90220214	66
3369984	R90220321	66
3369985	R90220421	66
3369986	R90220521	66
3369987	R90220621	66
3369988	R90220821	66
3369989	R36601508	24
3369990	R36600209	24
3369991	R36602511	24
3369992	R36600312	24
3369993	R36600413	24
3369994	R36600515	24
3369995	R36600617	24
3369996	R36600819	24
3369997	R36601021	24
3369998	R36605109	24

# Representantes GEDORE no Brasil

## QUER SER UM DISTRIBUIDOR?

Encontre aqui o nosso representante mais próximo de você.

### Região Sudeste

#### ESPÍRITO SANTO

##### Vitória

P. J. Sartoretto Ltda.

Tel.: (27) 3229.9528 / 3072.8706

98134.6077 / 3063.0022

paulo@sartoretto-es.com.br

will@sartoretto-es.com.br

#### MINAS GERAIS

##### Belo Horizonte / Grande BH

RS1 Representações Ltda.

Tel.: (31) 99128.9123 | rs1vendas@outlook.com

##### Noroeste de Minas

Adson Representações

Tel.: (35) 98814.0468

adsonrepresentacoes@gmail.com

##### Zona da Mata / Vale do Aço

Wagner & Costa Representações Ltda.

Tel.: (32) 3216.8269 / 99936.8269

wagnerecosta@terra.com.br

escritoriovendas@terra.com.br

##### Triângulo Mineiro / Alto Paranaíba

Refil Representações Fialho Ltda.

Tel.: (34) 3236.7657 / 99976.7657

refilrepresentacoes@hotmail.com

Skype: refilrepresentacoes

##### Sul de Minas

Prado Junior Repres. Ltda.

Tel.: (35) 3212.1555 / 3067.1155 / 98814.0468

ferreirapradojunior@yahoo.com

##### Norte de Minas

Fortunato Repres. Ltda.

Tel.: (38) 3222.0720 / 99132.0425 / 3082.0696

fortunatosergio@hotmail.com

##### Segmento Atacadista

Monjolo Representações Ltda.

Tel.: (31) 3295.5558 / 99972.1742

monjolotarciusio@terra.com.br

#### RIO DE JANEIRO

##### Rio de Janeiro

A2D Empreendimentos Empresariais

Tel.: (21) 2608.0121 / 3619.9714 /

99383.5844 / 99948.8941

vendas@a2drep.com.br

FC Santos Representação e Comércio Ltda.

Tel.: (21) 2161.9594 / 97256.7744 /

98238.1011 / 97641.4898

comercial@fcsantos.net.br | fabio@fcsantos.net.br

Lamar Rep

Tel.: (24) 2020.9925

representarluizaraujo@gmail.com

#### SÃO PAULO

##### São Paulo

Claus Repres. Ltda.

Tel.: (11) 5058.5919 / 99114.1847 / 5073.1184

claus\_roosch@uol.com.br

clausroosch@hotmail.com

Carvalho Prado Consultoria e Representação Ltda

Tel.: (11) 98444-3540 / (11) 4023-3571

cp.representacoes@carvalhopadro.com.br

Femaex Representações Comerciais

Tel.: (11) 99426.2298 / 91488.2930

fsilva@femaex.com.br

janaina@femaex.com.br

F M Zautra Representação

Tel.: (11) 99366.1910 / 91687.8210

fabio.zautra@outlook.com

contato.fmzautra@outlook.com

Juroi Representações Ltda.

Tel.: (11) 96280.4239 / 94713.4952

2958.4326 / 2687.0006

eduardo@juroi.com.br | vendas@juroi.com.br

suporte@juroi.com.br

www.juroi.com.br

Lumani Representações Ltda.

Tel.: (11) 3825.7455 / 98181.7455

lumani@terra.com.br | lumani\_229@terra.com.br

Thiago Miranda Martins Lopes - Kommerk Repres.

Tel.: (13) 99796.8880 / (13) 3321.7150

thiago2mlopes@gmail.com / thiago@kommerk.com

W. Maieru Representações Ltda.

Tel.: (11) 2724.8054 / 98181.9787

wmaieru@wmaieru.com.br | wmaieru@terra.com.br

Skype: wmaieru

##### Segmento Atacadista

Paulo Arraes

Tel.: (11) 98154.9669

parraes3@gmail.com

##### Campinas / Sorocaba / Piracicaba

Vendas Representações Ltda.

Tel.: (19) 3481.2858 / 99988.1112

vendas@vendasrepresentacoes.com.br

jair@vendasrepresentacoes.com.br

Skype: vendas.vendasrepresentacoes

##### São José do Rio Preto

F Pagoto Representações Ltda.

Tel.: (17) 98211.4766 / 99661.7158

fpagoto@uol.com.br

##### São José dos Campos

KRV Representações Ltda.

Tel.: (11) 4486.3999 / 97636.7385

krv.anamattos@gmail.com

#### Marília

Almeida Torres Representações Ltda.

Tel.: (14) 3301.2507 / 98142.2560

almeidarepr@terra.com.br

Skype: eriton-almeida

##### Ribeirão Preto / Franca

Adifema Representações

Tel.: (11) 2615.4989 / 95486.2054

98205.3051 / 98330.5252

atendimento@adifema.com.br

### Região Centro-Oeste

#### DISTRITO FEDERAL

##### Brasília

Soluções Representações

Tel.: (62) 3586.6101 / 98404.0000

vendas@solucaorep.com.br

#### GOIÁS

##### Região Central (Goiânia) / Sul

Suporte Representações Ltda.

Tel.: (62) 3956.1587 / 99648.5005

suporte@suporterep.com.br

##### Norte / Sudoeste / Sul

Guerreiro Representações Ltda.

Tel.: (62) 3093.2513 / 99656.4643 / 99632.9173

vendas@guerreirorep.com

#### MATO GROSSO

##### Região Central (Cuiabá) / Sudoeste

M.C.R. Representações Comerciais Ltda.

Tel.: (65) 3028.6223 / 3625.2362 / 99972.2570

campagn@terra.com.br

campagn4@terra.com.br

campagn3@terra.com.br

##### Leste / Alto Araguaia

Beko Representações Comerciais Ltda.

Tel.: (66) 99969.5555 / 98417.4199 / 99242.4040

taisa@grupobeko.com.br

bekorepresentacoes@grupobeko.com.br

##### Norte

Cejota Representações Comerciais Ltda.

Tel.: (66) 99238.8169

eduardo.cejota@gmail.com

#### MATO GROSSO DO SUL

##### Campo Grande

Dinâmico Representações Ltda.

Tel.: (67) 3056.5064 / 99217.8298

dinamico.vc@gmail.com

## Região Norte

### AMAZONAS

#### Manaus

F. Vasconcelos Representações Ltda.  
Tel.: (92) 3234.4343 / 99981.2933  
francisco@favasconcelos.com.br

### AMAPÁ

#### Macapá

A & R Representações Ltda.  
Tel.: (96) 3217.2878 / 98803.0013  
arrepres@uol.com.br

### PARÁ

#### Belém

Martins e Galvão Representações Ltda.  
Tel.: (91) 3237.2078 / 99114.1952 /  
98701.0369 / 98398.5636  
galvao.rep@gmail.com  
skype: martins\_e\_galvao

#### Santarém

Barbosa & Bastos Representações Ltda.  
Tel.: (93) 3063.6352 / 3063.6380 / 99109.5591 /  
99159.5757  
junior@jrrepstm.com.br | andrea@jrrepstm.com.br  
sandra@jrrepstm.com.br

#### Sul do Pará / Sul do Maranhão

Femaq Representações Comerciais Ltda.  
Tel.: (99) 3523.7077 / 98111.4445 / 99170.9847  
julio@femaqrep.com / escritorio@femaqrep.com

### Rondônia

#### Porto Velho

Sinos Comércio e Representações Ltda.  
Tel.: (69) 3222.3083 / 99981.6215 / 99325.0515  
sinos@enter-net.com.br

### RORAIMA

#### Boa Vista

G D Representação - Guerreiro & Dumer Ltda.  
Tel.: (95) 3628.4943 / 98114.6347 / 99113.2270  
rubens.gdrep@gmail.com

### TOCANTINS

#### Palmas

Parreira & Parreira Ltda.  
Tel.: (63) 98403.7556 / 3216.3125 / 3214.7334  
mauroparreira@outlook.com  
parreiramarilza@hotmail.com

## Região Nordeste

### ALAGOAS

#### Maceió

Representações Onélio Paes Ltda.  
Tel.: (82) 3325.1501 / 98113.9444  
naisa\_paes@hotmail.com | repopaes@uol.com.br

### BAHIA

#### Salvador

Hiper Prime  
Tel.: (71) 99162.5433 / 3565.7410  
roberto@hiperprime.com.br  
gabriele@hiperprime.com.br  
comercial@hiperprime.com.br

### M2M Representações Ltda.

Tel.: (71) 3379.3904 / 99187.4426  
manoelmaafelho@m2mrep.com.br  
m2mrep@m2mrep.com.br | Skype: m2mrep01

#### Feira de Santana

Exata Representações Comerciais  
Tel.: (71) 3409.2041 / 98840.1971  
exataindustrial@gmail.com  
Skype: iran.snunes01

#### Vitória da Conquista

S. Reis Representações Ltda.  
Tel.: (77) 3424.7816 / 99198.9159 / 99977.9159  
renanreis.vca@hotmail.com

### CEARÁ

#### Fortaleza

Califórnia Representações Ltda.  
Tel.: (85) 3025.8222 / 99404.8400  
californiarepresentacoes@gmail.com

#### Juazeiro do Norte

Sabariz Representações Ltda.  
Tel.: (88) 99615.0271 / 99632.3360 / 3511-4650  
wiltonsousabrito@hotmail.com  
sabariz.vendas@outlook.com

### MARANHÃO

#### São Luis

Comércio e Representações Amazônia Ltda.  
Tel.: (98) 3238.6425 / 99112.3798 / 98827.3798  
representacoesamazonia@gmail.com

### PARAÍBA

#### João Pessoa

Godoy Silveira & Cia Ltda.  
Tel.: (83) 3226.3101 / 98844.7470  
godoyoliveira2015@hotmail.com

### PERNAMBUCO

#### Recife

EJJ Cantarelli Representações Ltda.  
Tel.: (81) 4106-0959 / (81) 99634.1577  
cantarellirepresentacoes@gmail.com

#### Ferri Representações Ltda.

Tel.: (81) 3228.6125 / 99962.9900  
ferrirepresentacoes@gmail.com

#### Guedes Alcoforado

Tel.: (81) 99226.8616  
guedesalcoforado@gmail.com

#### Interior de Pernambuco

João de Oliveira Monteiro  
Tel.: (87) 99631.1111  
riomarpe.rep@gmail.com

### PIAUI

#### Teresina

R. N. Martins e Cia. Ltda.  
Tel.: (86) 3213.2570 / 98851.9612 / 99427.2036  
echristian@uol.com.br | rnmartins@hotmail.com

### RIO GRANDE DO NORTE

#### Natal

Max Mafaldo Representações Ltda.  
Tel.: (84) 3234.1444 / 99982.9886  
vendas@maxmafaldo.com.br  
Skype: maxmafaldo

### SERGIPE

#### Aracaju

Águia Marketing Ltda.  
Tel.: (79) 3217.3869 / 99198.2184  
aguiairep.iran@gmail.com | m.m.iran@uol.com.br

## Região Sul

### PARANÁ

#### Curitiba / Grande Curitiba / Ponta Grossa

Francisco Woitowicz Neto Repres. Ltda.  
Tel.: (41) 3275.1927 / 99965.0141  
wnetorc@terra.com.br

#### Maringá / Londrina

Zico Representação Comercial Ltda.  
Tel.: (44) 3226.0908 / 99973.2176  
zico\_vendas@hotmail.com  
vendaszico@gmail.com  
Skype: zico\_vendas@hotmail.com

#### Cascavel / Foz do Iguaçu

Marques & Salvalagio Representações Com. Ltda.  
Tel.: (45) 3326.4285 / 99984.4442 / 98809.0220  
vanadiumabrasivos@hotmail.com

### RIO GRANDE DO SUL

#### Porto Alegre/Litoral

CGS Representações e Comércio e Importação Ltda.  
Tel.: (51) 3268.2462 / 99961.6176  
cgs@cgsrep.com.br

#### GMK Representações

Tel.: (51) 99242.6251 / 98112.4200 / 3479.6281  
cesar.oliveira@gmkrepresentacoes.com  
vendas2@gmkrepresentacoes.com

#### Serra / Sul do RS / Campanha

RCP Representações Ltda.  
Tel.: (51) 3588.5264 / 99898.3228  
rafael@rcprepresentacoes.com.br  
rcp@rcprepresentacoes.com.br

#### Santa Rosa

Beko Comércio e Representações Ltda.  
Tel.: (55) 3512.5555 / 98118.9094 / 3512.2368  
bekorepr@uol.com.br

### SANTA CATARINA

#### Chapecó

Lolo Representações Comerciais Eirelli  
Tel.: (49) 99987.5082 / 3323.6860  
lolo@desbrava.com.br

#### Joinville

Ingo Kostetzer Representações Ltda.  
Tel.: (47) 3424.1900 / 99964.1141  
paulo@repingo.com.br | adriana@repingo.com.br  
gabriel@repingo.com.br

# GEDORE

FERRAMENTAS PARA A VIDA

FERRAMENTAS GEDORE DO BRASIL LTDA  
Rua Vicentina Maria Fidélis, 275 · Vicentina  
93025-340 · São Leopoldo · RS · BRASIL

T +55 51 3589-9200  
gedore@gedore.com.br  
www.gedore.com.br

**Brands of the GEDORE Group**

gedore · gedorered · robust · oxshenkopf