



MATERIAIS HIDRÁULICOS

CURVAS DE 90° EM CPVC ULTRATERM



ref. 1383



- Indicada para passagem de água quente ou fria, em projetos residenciais, comerciais ou industriais que necessitam de resistência a temperaturas até 70°C. Desenvolvida para efetuar a mudança de direção do fluido com ângulo 90°, através de uma curvatura suave, para gerar uma menor perda de carga.
- Produto atóxico, não causa efeito nocivo ao organismo. Apresenta baixa condutividade térmica, funcionando como isolante. Resistente à corrosão, não enferruja. Sua superfície é interna lisa, não incrusta nenhum resíduo.
- Material: CPVC
- Temperatura máxima de trabalho: 70°C
- Cor: branca

ref.	bitola	emb.	código
1382	15 mm	10	85 13 001 382
1383	22 mm	10	85 13 001 383
1384	28 mm	10	85 13 001 384

CURVAS DE TRANSPOSIÇÃO EM CPVC ULTRATERM



ref. 1386



- Indicada para passagem de água quente ou fria. Para projeto residencial ou comercial. A sua instalação é feita através da soldagem com adesivo plástico.
- Sustentabilidade, menor perda de calor. Alta resistência, durabilidade e proteção. Facilidade na instalação e manutenção. Não conduz eletricidade. Resistente ao fogo.
- Material: CPVC
- Temperatura máxima de trabalho: 70°C
- Cor: branca

ref.	bitola	emb.	código
1385	15 mm	10	85 13 001 385
1386	22 mm	10	85 13 001 386

UNIÕES FF EM CPVC ULTRATERM



ref. 1380



- Indicada para passagem de água quente ou fria, em projetos residenciais, comerciais ou industriais que necessitam de resistência a temperaturas até 70°C. Desenvolvida para efetuar a união de trechos de tubulações, através de seu engate roscável estanque. Permitir a desmontagem desses trechos de tubulação para futuras intervenções de manutenção.
- Produto atóxico, não causa efeito nocivo ao organismo. Apresenta baixa condutividade térmica, funcionando como isolante. Resistente à corrosão, não enferruja. Sua superfície é interna lisa, não incrusta nenhum resíduo.
- Material: CPVC
- Temperatura x pressão: 20°C x 24 kgf/cm² / 70°C x 9 kgf/cm²
- Cor: bege

ref.	bitola	emb.	código	
1379	DN 15	15 mm	10	85 13 001 379
1380	DN 22	22 mm	10	85 13 001 380
1381	DN 28	28 mm	10	85 13 001 381

TÊS EM CPVC ULTRATERM



ref. 1367



- Indicada para passagem de água quente ou fria, em projetos residenciais, comerciais ou industriais que necessitam de resistência a temperaturas até 70°C. Desenvolvido para efetuar a ramificação de tubulações sem alterar o diâmetro, para garantir a distribuição de pontos conforme projeto.
- Produto atóxico, não causa efeito nocivo ao organismo. Apresenta baixa condutividade térmica, funcionando como isolante. Resistente à corrosão, não enferruja. Sua superfície é interna lisa, não incrusta nenhum resíduo.
- Material: CPVC
- Temperatura x pressão: 20°C x 24 kgf/cm² / 70°C x 9 kgf/cm²
- Cor: bege

ref.	bitola	emb.	código
1366	15 mm	10	85 13 001 366
1367	22 mm	10	85 13 001 367
1368	28 mm	10	85 13 001 368

TÊS DE TRANSIÇÃO EM CPVC ULTRATERM



ref. 1375



- Indicada para passagem de água quente ou fria, em projetos residenciais, comerciais ou industriais que necessitam de resistência a temperaturas até 70°C. Desenvolvido para efetuar a transição do CPVC para outros materiais através de um inserto metálico com rosca fêmea que garante a estanqueidade.
- Produto atóxico, não causa efeito nocivo ao organismo. Apresenta baixa condutividade térmica, funcionando como isolante. Resistente à corrosão, não enferruja. Sua superfície é interna lisa, não incrusta nenhum resíduo.
- Material: CPVC
- Temperatura x pressão: 20°C x 24 kgf/cm² / 70°C x 9 kgf/cm²
- Cor: bege

ref.	bitola	emb.	código
1374	15 mm x 1/2"	10	85 13 001 374
1375	22 mm x 1/2"	10	85 13 001 375
1376	22 mm x 3/4"	10	85 13 001 376

TÊS DE REDUÇÃO EM CPVC ULTRATERM



ref. 1372



- Indicada para passagem de água quente ou fria, em projetos residenciais, comerciais ou industriais que necessitam de resistência a temperaturas até 70°C. Desenvolvido para efetuar a ramificação de tubulações reduzindo o diâmetro, para garantir a vazão nos pontos conforme projeto.
- Produto atóxico, não causa efeito nocivo ao organismo. Apresenta baixa condutividade térmica, funcionando como isolante. Resistente à corrosão, não enferruja. Sua superfície é interna lisa, não incrusta nenhum resíduo.
- Material: CPVC
- Temperatura x pressão: 20°C x 24 kgf/cm² / 70°C x 9 kgf/cm²
- Cor: bege

ref.	bitola	emb.	código
1371	22 mm x 15 mm	10	85 13 001 371
1372	28 mm x 15 mm	10	85 13 001 372
1373	28 mm x 22 mm	10	85 13 001 373

TÊS MISTURADORES RF EM CPVC ULTRATERM



ref. 1370



- Indicada para passagem de água quente ou fria, em projetos residenciais, comerciais ou industriais que necessitam de resistência a temperaturas até 70°C. Desenvolvida para promover a mistura de água quente e fria e permitir a instalação direta de registros em CPVC em suas bolsas fêmeas.
- Produto atóxico, não causa efeito nocivo ao organismo. Apresenta baixa condutividade térmica, funcionando como isolante. Resistente à corrosão, não enferruja. Sua superfície é interna lisa, não incrusta nenhum resíduo.
- Material: CPVC
- Temperatura x pressão: 20°C x 24 kgf/cm² / 70°C x 9 kgf/cm²
- Cor: bege

ref.	bitola	emb.	código
1369	15 mm x 1/2"	10	85 13 001 369
1370	22 mm x 3/4"	10	85 13 001 370

TÊS MISTURADORES MFM EM CPVC ULTRATERM



ref. 1378



- Indicada para passagem de água quente ou fria, em projetos residenciais, comerciais ou industriais que necessitam de resistência a temperaturas até 70°C. Desenvolvida para promover a mistura de água quente e fria e permitir a instalação direta de registros em CPVC em suas bolsas fêmeas.
- Produto atóxico, não causa efeito nocivo ao organismo. Apresenta baixa condutividade térmica, funcionando como isolante. Resistente à corrosão, não enferruja. Sua superfície é interna lisa, não incrusta nenhum resíduo.
- Material: CPVC
- Temperatura x pressão: 20°C x 24 kgf/cm² / 70°C x 9 kgf/cm²
- Cor: bege

ref.	bitola	emb.	código
1377	15 mm	10	85 13 001 377
1378	22 mm	10	85 13 001 378

LUVAS EM CPVC ULTRATERM



ref. 1358



- Indicada para passagem de água quente ou fria, em projetos residenciais, comerciais ou industriais que necessitam de resistência a temperaturas até 70°C. Desenvolvida para efetuar a emenda entre tubos, através de suas bolsas soldáveis, para garantir a estanqueidade e conformidade do trecho.
- Produto atóxico, não causa efeito nocivo ao organismo. Apresenta baixa condutividade térmica, funcionando como isolante. Resistente à corrosão, não enferruja. Sua superfície é interna lisa, não incrusta nenhum resíduo.
- Material: CPVC
- Temperatura x pressão: 20°C x 24 kgf/cm² / 70°C x 9 kgf/cm²
- Cor: bege

ref.	bitola	emb.	código
1357	15 mm	10	85 13 001 357
1358	22 mm	10	85 13 001 358
1359	28 mm	10	85 13 001 359

LUVAS DE TRANSIÇÃO EM CPVC ULTRATERM



ref. 1361



ref. 1364



FF ULTRATERM

- Indicada para passagem de água quente ou fria, em projetos residenciais, comerciais ou industriais que necessitam de resistência a temperaturas até 70°C. Desenvolvida para efetuar a transição do CPVC para o PVC soldável através de bolsas em CPVC que garantem a estanqueidade da transição.
- Produto atóxico, não causa efeito nocivo ao organismo. Apresenta baixa condutividade térmica, funcionando como isolante. Resistente à corrosão, não enferruja. Sua superfície é interna lisa, não incrusta nenhum resíduo.
- Material: CPVC
- Temperatura x pressão: 20°C x 24 kgf/cm² / 70°C x 9 kgf/cm²
- Cor: bege

ref.	bitola	emb.	código
1360	15 mm x 20 mm	10	85 13 001 360
1361	22 mm x 25 mm	10	85 13 001 361



RF ULTRATERM

- Indicada para passagem de água quente ou fria, em projetos residenciais, comerciais ou industriais que necessitam de resistência a temperaturas até 70°C. Desenvolvida para efetuar a transição do CPVC para outros materiais através de um inserto metálico com rosca fêmea que garante a estanqueidade.
- Produto atóxico, não causa efeito nocivo ao organismo. Apresenta baixa condutividade térmica, funcionando como isolante. Resistente à corrosão, não enferruja. Sua superfície é interna lisa, não incrusta nenhum resíduo.
- Material: CPVC
- Temperatura x pressão: 20°C x 24 kgf/cm² / 70°C x 9 kgf/cm²
- Cor: bege

ref.	bitola	emb.	código
1362	15 mm x 1/2"	10	85 13 001 362
1363	22 mm x 1/2"	10	85 13 001 363
1364	22 mm x 3/4"	10	85 13 001 364
1365	28 mm x 1"	10	85 13 001 365

LUVAS DE CORRER EM CPVC ULTRATERM



ref. 1355



- Indicada para passagem de água quente ou fria, em projetos residenciais, comerciais ou industriais que necessitam de resistência a temperaturas até 70°C. Desenvolvida para reparar ramais e sub-ramais de CPVC, instalados de forma embutida. A estanqueidade é garantida pelos anéis deslizantes.
- Produto atóxico, não causa efeito nocivo ao organismo. Apresenta baixa condutividade térmica, funcionando como isolante. Resistente à corrosão, não enferruja. Sua superfície é interna lisa, não incrusta nenhum resíduo.
- Material: CPVC
- Temperatura máxima de trabalho: 70°C
- Cor: branca

ref.	bitola	emb.	código
1354	15 mm	10	85 13 001 354
1355	22 mm	10	85 13 001 355
1356	28 mm	10	85 13 001 356

JOELHOS 45° EM CPVC ULTRATERM



ref. 1345



- Indicada para passagem de água quente ou fria, em projetos residenciais, comerciais ou industriais que necessitam de resistência a temperaturas até 70°C. Desenvolvido para efetuar a mudança de direção do fluido com ângulo 45°, através de suas bolsas soldáveis, garantindo estanqueidade na conexão.
- Produto atóxico, não causa efeito nocivo ao organismo. Apresenta baixa condutividade térmica, funcionando como isolante. Resistente à corrosão, não enferruja. Sua superfície é interna lisa, não incrusta nenhum resíduo.
- Material: CPVC
- Temperatura x pressão: 20°C x 24 kgf/cm² / 70°C x 9 kgf/cm²
- Cor: bege

ref.	bitola	emb.	código
1344	15 mm	10	85 13 001 344
1345	22 mm	10	85 13 001 345
1346	28 mm	10	85 13 001 346

JOELHOS 90° EM CPVC ULTRATERM



ref. 1348



- Indicada para passagem de água quente ou fria, em projetos residenciais, comerciais ou industriais que necessitam de resistência a temperaturas até 70°C. Desenvolvido para efetuar a mudança de direção do fluido com ângulo 90°, através de suas bolsas soldáveis, garantindo estanqueidade na conexão.
- Produto atóxico, não causa efeito nocivo ao organismo. Apresenta baixa condutividade térmica, funcionando como isolante. Resistente à corrosão, não enferruja. Sua superfície é interna lisa, não incrusta nenhum resíduo.
- Material: CPVC
- Temperatura x pressão: 20°C x 24 kgf/cm² / 70°C x 9 kgf/cm²
- Cor: bege

ref.	bitola	emb.	código
1347	15 mm	10	85 12 001 347
1348	22 mm	10	85 12 001 348
1349	28 mm	10	85 12 001 349

JOELHOS 90° TRANSIÇÃO RF EM CPVC ULTRATERM



ref. 1352



- Indicada para efetuar a transição do CPVC para outros materiais através de um inserto metálico com rosca fêmea que garante a estanqueidade. Utilizada em instalação hidráulica residencial, comercial e industrial nas tubulações de água quente ou trechos de água fria com alta pressão. Por exemplo: engate em boilers de água quente, registro de misturadores de água.
- Sustentabilidade: menor perda de calor. Alta resistência, durabilidade e proteção. Facilidade na instalação e manutenção. Não conduz eletricidade. Resistente ao fogo.
- Material: CPVC
- Temperatura x pressão: 20°C x 24 kgf/cm² / 70°C x 9 kgf/cm²
- Cor: bege

ref.	bitola	emb.	código
1350	15 mm x 1/2"	10	85 12 001 350
1351	22 mm x 1/2"	10	85 12 001 351
1352	22 mm x 3/4"	10	85 12 001 352
1353	28 mm x 1"	10	85 12 001 353

CONECTORES RM EM CPVC ULTRATERM



ref. 1341



- Indicada para instalações hidráulicas residenciais, comerciais e industriais nas tubulações de água quente ou trechos de água fria com alta pressão. Por exemplo: engate em boilers de água quente, registro de linha de prumada de água fria. Recomendado para efetuar a transição do CPVC para outros materiais através de um inserto metálico com rosca macho que garante a estanqueidade.
- Sem efeito nocivo ao organismo, atóxico. Baixa condutividade térmica, isolante. Resistente à corrosão, não enferruja. Superfície interna lisa, não incrusta.
- Material: CPVC
- Temperatura x pressão: 20°C x 24 kgf/cm² / 70°C x 9 kgf/cm²
- Cor: bege

ref.	bitola	emb.	código
1340	15 mm x 1/2"	10	85 13 001 349
1341	22 mm x 1/2"	10	85 13 001 341
1342	22 mm x 3/4"	10	85 13 001 342
1343	28 mm x 1"	10	85 13 001 343

CAPS EM CPVC ULTRATERM



ref. 1338



- Indicada para passagem de água quente ou fria, em projetos residenciais, comerciais ou industriais que necessitam de resistência a temperaturas até 70°C. Desenvolvido para efetuar o bloqueio da passagem do fluido, através de sua bolsa soldável e assim garantir a estanqueidade nos pontos de projeto.
- Produto atóxico, não causa efeito nocivo ao organismo. Apresenta baixa condutividade térmica, funcionando como isolante. Resistente à corrosão, não enferruja. Sua superfície é interna lisa, não incrusta nenhum resíduo.
- Material: CPVC
- Temperatura x pressão: 20°C x 24 kgf/cm² / 70°C x 9 kgf/cm²
- Cor: bege

ref.	bitola	emb.	código
1337	15 mm	10	85 13 001 337
1338	22 mm	10	85 13 001 338
1339	28 mm	10	85 13 001 339

BUCHAS DE REDUÇÃO EM CPVC ULTRATERM



ref. 1335



- Indicada para conduzir água quente, em projetos residenciais ou comerciais. Indicada também para redução de diâmetro.
- Menor perda de calor. Comodidade e conforto para o dia a dia. Alta resistência, durabilidade e proteção. Facilidade na instalação e manutenção. Não conduz eletricidade. Resistente ao fogo.
- Material: CPVC
- Temperatura máxima de trabalho: 70°C

ref.	bitola	emb.	código
1334	22 mm x 15 mm	10	85 13 001 334
1335	28 mm x 15 mm	10	85 13 001 335
1336	28 mm x 22 mm	10	85 13 001 336

QUANDO O TIME É REDONDO, O RESULTADO É SEMPRE GOLEADA.

A KRONA
É SHOW



O time da Krona só tem craque.

E ainda por cima conta com um campeão mundial. Aí não tem pra ninguém.

A Krona é reconhecida como umas das maiores empresas de tubos e conexões do país.

Isso que é um esquadrão perfeito, joga pra frente e surpreende a cada jogada.

**Vem com a Krona.
Joga junto que o show
está garantido.**

QUEM
QUESTIONA
USA
KRONA



Água fria • Água quente • Esgoto • Elétrica • Acessórios


KRONA
TUBOS E CONEXÕES

UNIÕES ROSCÁVEIS

ref. 310



Novo



- Indicada para conduzir água fria em projetos residenciais, industriais ou comerciais; no estágio de construção, reforma ou reparo de sistemas hidráulicos.
- Fabricada em PVC, suportando a pressão 7,5 kgf/cm², produzida na cor branca segundo a determinação das normas brasileiras.
- Material: PVC
- Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: branca

ref.	bitola	emb.	código
308	1/2"	20	85 11 000 308
309	3/4"	20	85 11 000 309
310	1"	10	85 11 000 310

BUCHAS DE REDUÇÃO ROSCÁVEIS

ref. 210



Novo



- Indicada para instalações provisórias ou que necessitam ser desmontadas com frequência. Indicada também para conduzir água fria em projetos residenciais, industriais ou comerciais; no estágio de construção, reforma ou reparo de sistemas hidráulicos.
- Material: PVC
- Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: branca

ref.	bitola	emb.	código
208	3/4" x 1/2"	50	85 11 000 208
209	1" x 1/2"	16	85 11 000 209
210	1" x 3/4"	24	85 11 000 210

NÍPEIS ROSCÁVEIS

ref. 289



- Indicado para emenda e junções de tubos e equipamentos.
- Fabricado em PVC, suportando a pressão 7,5 kgf/cm², produzidos na cor branca segundo a determinação das normas brasileiras.
- Material: PVC
- Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: branco

ref.	bitola	emb.	código
287	1/2"	50	85 11 000 287
288	3/4"	50	85 11 000 288
289	1"	24	85 11 000 289

JOELHOS 90° ROSCÁVEIS

ref. 258



Novo



- Indicado para conduzir água fria em projetos residenciais, industriais ou comerciais; no estágio de construção, reforma ou reparo de sistemas hidráulicos.
- Fabricado em PVC, suportando a pressão 7,5 kgf/cm², produzido na cor branca segundo a determinação das normas brasileiras.
- Material: PVC
- Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: branco

ref.	bitola	emb.	código
256	1/2"	20	85 11 000 256
257	3/4"	20	85 11 000 257
258	1"	24	85 11 000 258

JOELHOS 90° REDUÇÃO ROSCÁVEIS

ref. 263



Novo



- Indicada para conduzir água fria em projetos residenciais, industriais ou comerciais; no estágio de construção, reforma ou reparo de sistemas hidráulicos.
- Fabricado em PVC, suportando a pressão 7,5 kgf/cm², produzido na cor branca segundo a determinação das normas brasileiras.
- Material: PVC
- Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: branco

ref.	bitola	emb.	código
262	3/4" x 1/2"	20	85 11 000 262
263	1" x 3/4"	20	85 11 000 263

TÊS ROSCÁVEIS

ref. 301



- Indicado para conduzir água fria em projetos residenciais, industriais ou comerciais; no estágio de construção, reforma ou reparo de sistemas hidráulicos.
- Fabricado em PVC, suportando a pressão 7,5 kgf/cm², produzido na cor branca segundo a determinação das normas brasileiras.
- Material: PVC
- Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: branco

ref.	bitola	emb.	código
299	1/2"	20	85 11 000 299
300	3/4"	20	85 11 000 300
301	1"	16	85 11 000 301

LUVAS ROSCÁVEIS

ref. 272



Novo



- Indicada para conduzir água fria em projetos residenciais, industriais ou comerciais; no estágio de construção, reforma ou reparo de sistemas hidráulicos.
- Fabricada em PVC, suportando a pressão 7,5 kgf/cm², produzida na cor branca segundo a determinação das normas brasileiras.
- Material: PVC
- Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: branca

ref.	bitola	emb.	código
270	1/2"	50	85 11 000 270
271	3/4"	50	85 11 000 271
272	1"	24	85 11 000 272

LUVAS DE REDUÇÃO ROSCÁVEIS

ref. 286



Novo



- Indicada para conduzir água fria em projetos residenciais, industriais ou comerciais; no estágio de construção, reforma ou reparo de sistemas hidráulicos.
- Fabricada em PVC, suportando a pressão 7,5 kgf/cm², produzida na cor branca segundo a determinação das normas brasileiras.
- Material: PVC
- Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: branca

ref.	bitola	emb.	código
285	3/4" x 1/2"	25	85 11 000 285
286	1" x 3/4"	16	85 11 000 286

PLUGS ROSCÁVEIS

ref. 295



- Indicado para restringir a passagem de água em saídas de pontos d'água.
- Fabricado em PVC, suportando a pressão de 7,5 kgf/cm², produzido na cor branca segundo a determinação das normas brasileiras.
- Material: PVC
- Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: branco

ref.	diâmetro	emb.	código
293	1/2"	50	85 11 000 293
294	3/4"	50	85 11 000 294
295	1"	50	85 11 000 295

CAPS ROSCÁVEIS

ref. 222



- Também conhecido como "Tampão", é indicado para fechar as extremidades de tubos roscáveis, deixando-os como espera.
- Fabricado em PVC, suportando a pressão 7,5 kgf/cm², produzidos na cor branca segundo a determinação das normas brasileiras.
- Material: PVC
- Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: branco

ref.	bitola	emb.	código
220	1/2"	30	85 11 000 220
221	3/4"	30	85 11 000 221
222	1"	15	85 11 000 222

ADAPTADORES SOLDÁVEIS CURTOS

ref. 333



- Utilizada em instalação hidráulica residencial, comercial e industrial nas tubulações de água fria, Por exemplo: em ligações que tenham a necessidade de conectar uma peça com rosca fêmea.
- Sem efeito nocivo ao organismo, atóxico. Resistente a corrosão, não enferruja. Superfície interna lisa, não incrusta.
- Material: PVC
- Temperatura máxima de trabalho: 45°C
- Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: marrom

ref.	bitola	emb.	código
330	20 x 1/2"	50	85 11 000 330
331	25 x 3/4"	50	85 11 000 331
332	32 x 1"	25	85 11 000 332
333	40 x 1.1/4"	10	85 11 000 333
336	50 x 1.1/2"	25	85 11 000 336
337	60 x 2"	10	85 11 000 337

ADAPTADORES SOLDÁVEIS PARA CAIXA D'ÁGUA

ref. 344



- Utilizada em instalação hidráulica residencial, comercial e industrial nas tubulações de água fria, indicado para utilização em entrada e saída de caixa d'água.
- Sem efeito nocivo ao organismo, atóxico. Resistente a corrosão, não enferruja. Juntas soldáveis a frio. Longa vida útil. Dispensa o uso de ferramentas.
- Material: PVC
- Temperatura máxima de trabalho: 45°C
- Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: marrom

ref.	bitola	emb.	código
341	20 x 1/2"	12	85 11 000 341
342	25 x 3/4"	12	85 11 000 342
343	32 x 1"	6	85 11 000 343
344	40 x 1.1/4"	6	85 11 000 344
345	50 x 1.1/2"	6	85 11 000 345
346	60 x 2"	6	85 11 000 346

BUCHAS DE REDUÇÃO SOLDÁVEIS CURTAS

ref. 363



- Indicada para projetos com instalações permanentes e embutidas, para conduzir água fria, em obras residenciais, industriais ou comerciais. Indicada também para redução de diâmetro.
- Material: PVC
- Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: marrom

ref.	bitola	emb.	código
360	25 mm x 20 mm	50	85 11 000 360
361	32 mm x 25 mm	50	85 11 000 361
362	40 mm x 32 mm	10	85 11 000 362
363	50 mm x 40 mm	10	85 11 000 363
364	60 mm x 50 mm	12	85 11 000 364

BUCHAS DE REDUÇÃO SOLDÁVEIS LONGAS

ref. 372



- Indicada para projetos com instalações permanentes e embutidas, para conduzir água fria, em obras residenciais, industriais ou comerciais. Indicada também para redução de diâmetro.
- Material: PVC
- Pressão de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: marrom

ref.	bitola	emb.	código
367	32 mm x 20 mm	15	85 11 000 367
368	40 mm x 20 mm	15	85 11 000 368
369	40 mm x 25 mm	10	85 11 000 369
370	50 mm x 20 mm	10	85 11 000 370
371	50 mm x 25 mm	25	85 11 000 371
372	50 mm x 32 mm	10	85 11 000 372
373	60 mm x 25 mm	10	85 11 000 373
374	60 mm x 32 mm	10	85 11 000 374
375	60 mm x 40 mm	10	85 11 000 375
376	60 mm x 50 mm	10	85 11 000 376

CAPS SOLDÁVEIS

ref. 385



- Indicadas para projetos com instalações permanentes e embutidas. Recomendada para conduzir água fria, em obras residenciais, industriais ou comerciais.
- Fabricados em PVC, suportando a pressão 7,5 kgf/cm², produzidos na cor marrom, seguindo a determinação das normas brasileiras.
- Material: PVC
- Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: marrom

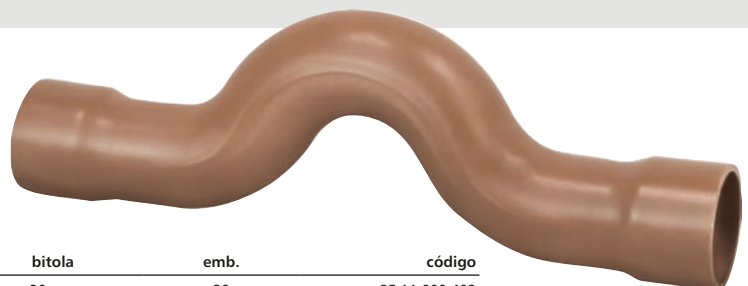
ref.	bitola	emb.	código
382	20 mm	50	85 11 000 382
383	25 mm	50	85 11 000 383
384	32 mm	25	85 11 000 384
385	40 mm	10	85 11 000 385
386	50 mm	10	85 11 000 386
387	60 mm	10	85 11 000 387

CURVAS DE TRANSPOSIÇÃO SOLDÁVEIS



- Indicada para projetos com instalações permanentes e embutidas, para conduzir água fria, em obras residenciais, industriais ou comerciais.
- Fabricadas em PVC, suportando a pressão 7,5 kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável, seguindo a determinação das normas brasileiras.
- Material: PVC
- Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: marrom

ref. 404



ref.	bitola	emb.	código
402	20 mm	20	85 11 000 402
403	25 mm	20	85 11 000 403
404	32 mm	10	85 11 000 404

CURVAS DE 45° SOLDÁVEIS



- Indicada para projetos com instalações permanentes e embutidas. Para conduzir água fria, em obras residenciais, industriais ou comerciais.
- Fabricados em PVC, suportando a pressão 7,5 kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável, seguindo a determinação das normas brasileiras.
- Material: PVC
- Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: marrom



ref.	bitola	emb.	código
393	20 mm	20	85 11 000 393
394	25 mm	25	85 11 000 394
395	32 mm	10	85 11 000 395
396	40 mm	5	85 11 000 396
397	50 mm	5	85 11 000 397
398	60 mm	5	85 11 000 398

CURVAS DE 90° SOLDÁVEIS



- Indicada para projetos com instalações permanentes e embutidas, para conduzir água fria, em obras residenciais, industriais ou comerciais.
- Fabricados em PVC, suportando a pressão 7,5 kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável, seguindo a determinação das normas brasileiras.
- Material: PVC
- Ângulo: 90°
- Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: marrom



ref.	bitola	emb.	código
406	20 mm	20	85 11 000 406
407	25 mm	20	85 11 000 407
408	32 mm	10	85 11 000 408
409	40 mm	10	85 11 000 409
410	50 mm	10	85 11 000 410
411	60 mm	5	85 11 000 411

JOELHOS 45° SOLDÁVEIS



- Indicada para projetos com instalações permanentes e embutidas, recomendada para conduzir água fria, em obras residenciais, industriais ou comerciais.
- Fabricados em PVC, suportando a pressão 7,5 kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável, ambas seguindo a determinação das normas brasileiras.
- Material: PVC
- Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: marrom



ref.	bitola	emb.	código
415	20 mm	50	85 11 000 415
416	25 mm	50	85 11 000 416
417	32 mm	10	85 11 000 417
418	40 mm	10	85 11 000 418
419	50 mm	10	85 11 000 419
420	60 mm	10	85 11 000 420

JOELHOS 90° SOLDÁVEIS



- Indicado para projetos com instalações permanentes e embutidas, recomendada para conduzir água fria, em obras residenciais, industriais ou comerciais.
- Fabricado em PVC, suportando a pressão 7,5 kgf/cm², produzido na cor marrom para a Linha Soldável, seguindo a determinação das normas brasileiras.
- Material: PVC
- Cor: marrom



ref.	bitola	emb.	código
424	20 mm	50	85 11 000 424
425	25 mm	50	85 11 000 425
426	32 mm	25	85 11 000 426
427	40 mm	10	85 11 000 427
428	50 mm	25	85 11 000 428
429	60 mm	10	85 11 000 429

JOELHOS 90° REDUÇÃO SOLDÁVEIS



- Indicada para projetos com instalações permanentes e embutidas, recomendada para conduzir água fria, em obras residenciais, industriais ou comerciais.
- Fabricado em PVC, suportando a pressão 7,5 kgf/cm², produzido na cor marrom para a Linha Soldável, seguindo a determinação das normas brasileiras.
- Material: PVC
- Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: marrom

ref.	bitola	emb.	código
433	25 mm x 20 mm	20	85 11 000 433
434	32 mm x 25 mm	15	85 11 000 434

JOELHOS 90° SOLDÁVEIS E COM ROSCA (LR)



- Indicado para projetos com instalações permanentes e embutidas, recomendada para conduzir água fria, em obras residenciais, industriais ou comerciais.
- Fabricado em PVC, suportando a pressão 7,5 kgf/cm², produzido na cor marrom para a Linha Soldável, seguindo a determinação das normas brasileiras.
- Material: PVC
- Cor: marrom

ref.	bitola	emb.	código
483	20 mm x 1/2"	30	85 11 000 483
485	25 mm x 1/2"	30	85 11 000 485
484	25 mm x 3/4"	30	85 11 000 484
486	32 mm x 3/4"	10	85 11 000 486

LUVAS LR



- Indicada para projetos com instalações permanentes e embutidas, recomendada para conduzir água fria, em obras residenciais, industriais ou comerciais.
- Fabricada em PVC, suportando a pressão 7,5 kgf/cm², produzida na cor marrom, seguindo a determinação das normas brasileiras.
- Material: PVC
- Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: marrom

ref.	bitola	emb.	código
487	20 mm x 1/2"	50	85 11 000 487
489	25 mm x 1/2"	50	85 11 000 489
488	25 mm x 3/4"	50	85 11 000 488
490	32 mm x 1"	20	85 11 000 490
491	40 mm x 1.1/4"	15	85 11 000 491
492	50 mm x 1.1/2"	10	85 11 000 492

LUVAS SOLDÁVEIS

ref. 438



- Indicada para para projetos com instalações permanentes e embutidas, recomendada para conduzir água fria, em obras residenciais, industriais ou comerciais.
- Fabricada em PVC, suportando a pressão 7,5 kgf/cm², produzida na cor marrom, seguindo a determinação das normas brasileiras.
- Material: PVC
- Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: marrom

ref.	bitola	emb.	código
435	20 mm	50	85 11 000 435
436	25 mm	50	85 11 000 436
437	32 mm	25	85 11 000 437
438	40 mm	10	85 11 000 438
439	50 mm	10	85 11 000 439
440	60 mm	10	85 11 000 440

LUVAS DE REDUÇÃO SOLDÁVEIS

ref. 452



- Indicada para projetos com instalações permanentes e embutidas, recomendada para conduzir água fria, em obras residenciais, industriais ou comerciais.
- Fabricada em PVC, suportando a pressão 7,5 kgf/cm², produzida na cor marrom, seguindo a determinação das normas brasileiras.
- Material: PVC
- Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: marrom

ref.	bitola	emb.	código
450	25 mm x 20 mm	50	85 11 000 450
451	32 mm x 25 mm	20	85 11 000 451
452	40 mm x 32 mm	10	85 11 000 452
453	50 mm x 25 mm	10	85 11 000 453

LUVAS DE CORRER SOLDÁVEIS

ref. 447



- Indicada para projetos com instalações permanentes e embutidas, recomendada para conduzir água fria, em obras residenciais, industriais ou comerciais.
- Fabricada em PVC, suportando a pressão 7,5 kgf/cm², produzidos na cor marrom, seguindo a determinação das normas brasileiras.
- Material: PVC
- Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: marrom

ref.	bitola	emb.	código
444	20 mm	12	85 11 000 444
445	25 mm	12	85 11 000 445
446	32 mm	6	85 11 000 446
447	40 mm	6	85 11 000 447
448	50 mm	8	85 11 000 448
449	60 mm	6	85 11 000 449

UNIÕES SOLDÁVEIS

ref. 477



- Indicado para efetuar a união de trechos de tubulações, através de seu engate roscável estanque. Permitir a desmontagens desses trechos de tubulação para futuras intervenções de manutenção. Recomendado em instalação hidráulica residencial, comercial e industrial nas tubulações de água fria. Por exemplo, utilizado em casa de máquinas, boilers, etc.
- Sem efeito nocivo ao organismo, atóxico. Resistente a corrosão, não enferruja. Juntas soldáveis a frio. Longa vida útil.
- Material: PVC
- Temperatura x pressão: 45°C x 7,5 kgf/cm²
- Cor: marrom

ref.	bitola	emb.	código
474	20 mm	20	85 11 000 474
475	25 mm	20	85 11 000 475
476	32 mm	10	85 11 000 476
477	40 mm	10	85 11 000 477
478	50 mm	10	85 11 000 478
479	60 mm	5	85 11 000 479

TÊS SOLDÁVEIS

ref. 457



- Indicado para projetos com instalações permanentes e embutidas, recomendado para conduzir água fria, em obras residenciais, industriais ou comerciais.
- Fabricado em PVC, suportando a pressão 7,5 kgf/cm², produzido na cor marrom, seguindo a determinação das normas brasileiras.
- Material: PVC
- Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: marrom

ref.	bitola	emb.	código
454	20 mm	50	85 11 000 454
455	25 mm	50	85 11 000 455
456	32 mm	25	85 11 000 456
457	40 mm	10	85 11 000 457
458	50 mm	10	85 11 000 458
459	60 mm	5	85 11 000 459

TÊS DE REDUÇÃO SOLDÁVEIS

ref. 466



- Indicado para projetos com instalações permanentes e embutidas, recomendado para conduzir água fria, em obras residenciais, industriais ou comerciais.
- Fabricado em PVC, suportando a pressão 7,5 kgf/cm², produzido na cor marrom, seguindo a determinação das normas brasileiras.
- Material: PVC
- Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: marrom

ref.	bitola	emb.	código
463	25 mm x 20 mm	20	85 11 000 463
464	32 mm x 25 mm	20	85 11 000 464
465	40 mm x 25 mm	10	85 11 000 465
466	40 mm x 32 mm	10	85 11 000 466
468	50 mm x 25 mm	10	85 11 000 468
469	50 mm x 32 mm	6	85 11 000 469
470	50 mm x 40 mm	6	85 11 000 470

TÊS SOLDÁVEIS LR

ref. 494



- Indicado para projetos com instalações permanentes e embutidas, recomendado para conduzir água fria, em obras residenciais, industriais ou comerciais.
- Fabricado em PVC, suportando a pressão 7,5 kgf/cm², produzido na cor marrom, seguindo a determinação das normas brasileiras.
- Material: PVC
- Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: marrom

ref.	bitola	emb.	código
493	20 mm x 1/2"	20	85 11 000 493
495	25 mm x 1/2"	20	85 11 000 495
494	25 mm x 3/4"	20	85 11 000 494
496	32 mm x 3/4"	10	85 11 000 496

JOELHOS 90° AZUIS COM BUCHA DE LATÃO



ref. 498

- Indicada para utilização em ponto de final da instalação que promove a ligação de água da parede ao metal sanitário, torneiras, chuveiros, etc. Recomendada para instalação hidráulica residencial, comercial e industrial nos pontos de água fria que recebem a ligação de metais sanitários, chuveiros, registros, torneiras, etc.
- Fabricado em PVC, suportando a pressão 7,5 kgf/cm², produzido na cor azul para a Linha Soldável com Bucha de Latão, seguindo a determinação das normas brasileiras. Sem efeito nocivo ao organismo, atóxico. Resistente a corrosão, não enferruja. Juntas soldáveis a frio. Longa vida útil.
- Material: PVC
- Temperatura x pressão: 45°C x 7,5 kgf/cm²
- Cor: azul

ref.	bitola	emb.	código
497	20 mm x 1/2"	20	85 11 000 497
499	25 mm x 1/2"	20	85 11 000 499
498	25 mm x 3/4"	20	85 11 000 498
500	32 mm x 3/4"	10	85 11 000 500

JOELHO 90° AZUL COM ANEL DE VEDAÇÃO



- Indicado para escoar os efluentes de aparelhos sanitários, para conduzir água pluvial ou até mesmo para instalações prediais de esgoto e ventilação; inseridos na vertical ou na horizontal de obras residenciais, comerciais e industriais.
- Fabricado em PVC na cor azul, seguindo a determinação das normas brasileiras. Atestado e reconhecido pela qualidade, durabilidade e segurança.
- Material: PVC
- Cor: azul

ref.	bitola	emb.	código
624	DN 38 x DN 40	25	85 12 000 624

LUVAS AZUIS COM BUCHA DE LATÃO



ref. 502



- Indicada para para projetos com instalações permanentes e embutidas, recomendada para conduzir água fria, em obras residenciais, industriais ou comerciais.
- Fabricada em PVC, suportando a pressão 7,5 kgf/cm², produzida na cor marrom, seguindo a determinação das normas brasileiras.
- Material: PVC
- Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: azul

ref.	bitola	emb.	código
501	20 mm x 1/2"	20	85 11 000 501
503	25 mm x 1/2"	20	85 11 000 503
502	25 mm x 3/4"	20	85 11 000 502

TÊS SOLDÁVEIS AZUIS COM BUCHA DE LATÃO



ref. 505



- Indicado para projetos com instalações permanentes e embutidas, recomendado para conduzir água fria, em obras residenciais, industriais ou comerciais.
- Fabricado em PVC, suportando a pressão 7,5 kgf/cm², produzido na cor azul, seguindo a determinação das normas brasileiras.
- Material: PVC
- Pressão de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: azul

ref.	bitola	emb.	código
504	20 mm x 1/2"	20	85 11 000 504
506	25 mm x 1/2"	20	85 11 000 506
505	25 mm x 3/4"	20	85 11 000 505
507	32 mm x 3/4"	10	85 11 000 507

JOELHOS 45° PARA ESGOTO



ref. 613



- Indicada para executar a união entre tubos e/ou conexões formando curvatura ou desvio de 45°. Ideal para escoar os efluentes de aparelhos sanitários, para conduzir água pluvial ou até mesmo para instalações prediais de esgoto e ventilação. Podem ser inseridos na vertical ou na horizontal de obras residenciais, comerciais e industriais.
- Fabricados em PVC na cor branca, seguindo a determinação das normas brasileiras. A Linha Esgoto Série Normal é atestado e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança.
- Material: PVC
- Cor: branco

ref.	bitola	emb.	código
611	DN 40	25	85 12 000 611
612	DN 50	25	85 12 000 612
613	DN 75	10	85 12 000 613
614	DN 100	10	85 12 000 614
615	DN 150	5	85 12 000 615

JOELHOS 90° PARA ESGOTO



ref. 619

- Indicada para executar a união entre tubos e/ou conexões formando curvatura ou desvio de 90°. Ideal para escoar os efluentes de aparelhos sanitários, para conduzir água pluvial ou até mesmo para instalações prediais de esgoto e ventilação. Podem ser inseridos na vertical ou na horizontal de obras residenciais, comerciais e industriais.
- Fabricado em PVC na cor branca, seguindo a determinação das normas brasileiras. Atestado e reconhecido pela qualidade, durabilidade e segurança.
- Material: PVC
- Cor: branco

ref.	bitola	emb.	código
616	DN 40	50	85 12 000 616
617	DN 50	25	85 12 000 617
618	DN 75	20	85 12 000 618
619	DN 100	20	85 12 000 619
621	DN 150	5	85 12 000 621

JOELHO 90° COM VISITA PARA ESGOTO



- Indicada para executar a união entre tubos e/ou conexões formando curvatura ou desvio de 90°. Ideal para escoar os efluentes de aparelhos sanitários, para conduzir água pluvial ou até mesmo para instalações prediais de esgoto e ventilação. Podem ser inseridos na vertical ou na horizontal de obras residenciais, comerciais e industriais.
- Fabricado em PVC na cor branca, seguindo a determinação das normas brasileiras. Atestado e reconhecido pela qualidade, durabilidade e segurança.
- Material: PVC
- Cor: branco

ref.	bitola	emb.	código
622	DN 100 x DN 50	10	85 12 000 622

JOELHO 90° PARA ESGOTO COM ANEL



Novo



- Indicada para executar a união entre tubos e/ou conexões formando curvatura ou desvio de 90°. Ideal para escoar os efluentes de aparelhos sanitários, para conduzir água pluvial ou até mesmo para instalações prediais de esgoto e ventilação. Podem ser inseridos na vertical ou na horizontal de obras residenciais, comerciais e industriais.
- Fabricado em PVC na cor branca, seguindo a determinação das normas brasileiras. Atestado e reconhecido pela qualidade, durabilidade e segurança.
- Material: PVC
- Cor: branco

ref.	bitola	emb.	código
623	DN 40 x DN 40	25	85 12 000 623

BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PARA ESGOTO



- Indicada para sistemas de esgoto resistentes, com alta durabilidade e precisão. Podem ser aplicadas para escoar os efluentes de aparelhos sanitários, para conduzir água pluvial ou até mesmo para instalações prediais de esgoto e ventilação; inseridos na vertical ou na horizontal de obras residenciais, comerciais e industriais.
- Material: PVC
- Cor: branca

ref.	bitola	emb.	código
592	50 mm x 40 mm	25	85 12 000 592

REDUÇÕES EXCÊNTRICAS PARA ESGOTO



ref. 656

Novo



- Indicada para escoar os efluentes de aparelhos sanitários, para conduzir água pluvial ou até mesmo para instalações prediais de esgoto e ventilação; inseridos na vertical ou na horizontal de obras residenciais, comerciais e industriais.
- Fabricada em PVC na cor branca, seguindo a determinação das normas brasileiras. Atestado e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança.
- Material: PVC
- Cor: branca

ref.	bitola	emb.	código
654	DN 75 x DN 50	10	85 12 000 654
655	DN 100 x DN 50	10	85 12 000 655
656	DN 100 x DN 75	10	85 12 000 656
657	DN 150 x DN 100	5	85 12 000 657

CAPS PARA TUBOS DE ESGOTO



ref. 595

Novo



- Também conhecido como "Tampão", é indicado para fechar as extremidades de tubos.
- Os tubos e conexões da série normal são fabricados em PVC na cor branca, seguindo a determinação das normas brasileiras. A linha é atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança.
- Material: PVC
- Cor: branco

ref.	bitola	emb.	código
593	DN 40	10	85 12 000 593
594	DN 50	10	85 12 000 594
595	DN 75	10	85 12 000 595
596	DN 100	10	85 12 000 596
597	DN 150	5	85 12 000 597

CURVAS DE 90° CURTAS PARA ESGOTO



ref. 601

Novo



- Indicada para executar a união entre tubos e/ou conexões formando curvatura ou desvio de 90°. Ideal para escoar os efluentes de aparelhos sanitários, para conduzir água pluvial ou até mesmo para instalações prediais de esgoto e ventilação; inseridos na vertical ou na horizontal de obras residenciais, comerciais e industriais.
- Fabricados em PVC na cor branca, seguindo a determinação das normas brasileiras. Atestado e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança.
- Material: PVC
- Ângulo: 90°
- Cor: branca

ref.	bitola	emb.	código
599	DN 40	25	85 12 000 599
600	DN 50	20	85 12 000 600
601	DN 75	10	85 12 000 601
602	DN 100	10	85 12 000 602

CURVAS DE 90° LONGAS PARA ESGOTO



ref. 636

Novo



- Indicada para executar a união entre tubos e/ou conexões formando curvatura ou desvio de 90°. Ideal para escoar os efluentes de aparelhos sanitários, para conduzir água pluvial ou até mesmo para instalações prediais de esgoto e ventilação; inseridos na vertical ou na horizontal de obras residenciais, comerciais e industriais.
- Fabricados em PVC na cor branca, seguindo a determinação das normas brasileiras. Atestado e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança.
- Material: PVC
- Ângulo: 90°
- Cor: branca

ref.	bitola	emb.	código
633	DN 40	10	85 12 000 633
634	DN 50	12	85 12 000 634
635	DN 75	10	85 12 000 635
636	DN 100	8	85 12 000 636
637	DN 150	1	85 12 000 637

TÊS PARA ESGOTO



ref. 660



- Indicado para escoar os efluentes de aparelhos sanitários, para conduzir água pluvial ou até mesmo para instalações prediais de esgoto e ventilação; inseridos na vertical ou na horizontal de obras residenciais, comerciais e industriais.
- Fabricado em PVC na cor branca, seguindo a determinação das normas brasileiras.
- Material: PVC
- Cor: branco

ref.	bitola	emb.	código
658	DN 40	25	85 12 000 658
659	DN 50	10	85 12 000 659
660	DN 75	10	85 12 000 660
661	DN 100	10	85 12 000 661
662	DN 150	5	85 12 000 662

TÊS DE REDUÇÃO PARA ESGOTO



ref. 665



- Indicado para escoar os efluentes de aparelhos sanitários, para conduzir água pluvial ou até mesmo para instalações prediais de esgoto e ventilação; inseridos na vertical ou na horizontal de obras residenciais, comerciais e industriais.
- Fabricado em PVC na cor branca, seguindo a determinação das normas brasileiras.
- Material: PVC
- Cor: branco

ref.	bitola	emb.	código
663	DN 75 x DN 50	10	85 12 000 663
664	DN 100 x DN 50	10	85 12 000 664
665	DN 100 x DN 75	10	85 12 000 665
666	DN 150 x DN 100	5	85 12 000 666

LUVAS PARA ESGOTO

ref. 647



- Indicada para escoar os efluentes de aparelhos sanitários, para conduzir água pluvial ou até mesmo para instalações prediais de esgoto e ventilação; inserida na vertical ou na horizontal de obras residenciais, comerciais e industriais.
- Fabricada em PVC na cor branca, seguindo a determinação das normas brasileiras. Atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança.
- Material: PVC
- Cor: branca

ref.	bitola	emb.	código
644	DN 40	25	85 12 000 644
645	DN 50	25	85 12 000 645
646	DN 75	10	85 12 000 646
647	DN 100	10	85 12 000 647
648	DN 150	5	85 12 000 648

LUVAS DE CORRER PARA ESGOTO

ref. 652



- Indicada para escoar os efluentes de aparelhos sanitários, para conduzir água pluvial ou até mesmo para instalações prediais de esgoto e ventilação; inserida na vertical ou na horizontal de obras residenciais, comerciais e industriais.
- Fabricada em PVC na cor branca, seguindo a determinação das normas brasileiras. Atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança.
- Material: PVC
- Cor: branca

ref.	bitola	emb.	código
649	DN 40	10	85 12 000 649
650	DN 50	10	85 12 000 650
651	DN 75	10	85 12 000 651
652	DN 100	10	85 12 000 652
653	DN 150	5	85 12 000 653

ANÉIS DE VEDAÇÃO PARA ESGOTO



- Indicado para vedação da conexão de esgoto série normal.
- Garante que não haja vazamentos, tanto de água quanto dos gases e dejetos que vêm da descarga e do sistema de esgoto.

ref.	bitola	emb.	código
670	DN 40	50	85 12 000 670
671	DN 50	50	85 12 000 671
672	DN 75	25	85 12 000 672
673	DN 100	25	85 12 000 673
674	DN 150	15	85 12 000 674

JUNÇÕES SIMPLES PARA ESGOTO

ref. 629



- Indicada para escoar os efluentes de aparelhos sanitários, para conduzir água pluvial ou até mesmo para instalações prediais de esgoto e ventilação; inserida na vertical ou na horizontal de obras residenciais, comerciais e industriais.
- Fabricada em PVC na cor branca, seguindo a determinação das normas brasileiras. Atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança.
- Material: PVC
- Cor: branca

ref.	bitola	emb.	código
626	DN 40	25	85 12 000 626
627	DN 50	10	85 12 000 627
628	DN 75	10	85 12 000 628
629	DN 100	10	85 12 000 629
630	DN 150	5	85 12 000 630

JUNÇÕES DE REDUÇÃO PARA ESGOTO

ref. 640



- Indicada para escoar os efluentes de aparelhos sanitários, para conduzir água pluvial ou até mesmo para instalações prediais de esgoto e ventilação; inseridas na vertical ou na horizontal de obras residenciais, comerciais e industriais.
- Fabricada em PVC na cor branca, seguindo a determinação das normas brasileiras. Atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança.
- Material: PVC
- Cor: branca

ref.	bitola	emb.	código
638	DN 75 x DN 50	10	85 12 000 638
639	DN 100 x DN 50	10	85 12 000 639
640	DN 100 x DN 75	10	85 12 000 640
641	DN 150 x DN 100	5	85 12 000 641

VÁLVULAS DE RETENÇÃO PARA ESGOTO

ref. 668



- Indicada para evitar o retorno e o refluxo nas instalações prediais de esgoto e águas pluviais, principalmente nos casos de inundações, enchentes, entupimentos ou ainda vazões elevadas nos períodos de fortes chuvas. Recomendada em sistemas prediais de esgoto sanitário impossibilitando retorno de efluentes para o ambiente da edificação, através da diferença de nível existente entre logradouro e residência, antes da saída do esgoto na rede coletora pública ou em fossas sépticas.
- Facilidade de instalação. Estanteidade em junta elástica. Fácil solução para limpeza e desobstrução da rede devido sua tampa roscável. Impede o retorno do mau cheiro para o interior da edificação. Superfície interna lisa, não incrusta.
- Material: PVC
- Temperatura máxima de trabalho: 45°C
- Cor: branca

ref.	bitola	emb.	código
668	DN 100	1	85 12 000 668
669	DN 150	1	85 12 000 669

VÁLVULAS ROSCÁVEIS PARA POÇO

ref. 961



EM PVC

- Indicada para permitir a passagem de água em apenas uma direção e assim proporcionar um tubo de sucção repleto de água. Sobre a bomba, ela tem a função de evitar a cavitação (ar na bomba) além de restringir a presença de resíduos sólidos no seu rotor. Recomendada em instalação hidráulica residencial, comercial e industrial de forma submersa. Por exemplo: Cisternas, reservatórios, poços ou qualquer outra tubulação vertical de sucção de água fria potável.
- Não utiliza anel de vedação, obturador. Fechamento hermético e unidirecional. Fácil manutenção, crivo roscável.
- Material: PVC
- Pressão: 7,5 kgf/cm²

ref.	diâmetro	emb.	código
960	3/4"	6	85 11 000 960
961	1"	6	85 11 000 961

REGISTROS DE ESFERA ROSCÁVEIS

ref. 555



- Indicado para controlar a passagem do líquido pela tubulação, e assim, permitir intervenção para manutenção do trecho hidráulico. Recomendado em instalação hidráulica residencial, comercial e industrial aparente. Por exemplo: barrilete de edificação, piscina, banheira de hidromassagem, sauna, ou qualquer outro projeto de infraestrutura hidráulica na condução de água fria potável.
- Resistente a corrosão, não enferruja. Fácil manutenção, registro desmontável. Simples Manejo, apenas 1/4 de volta.
- Material: PVC
- Temperatura máxima de trabalho: 25°C
- Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: marrom

ref.	bitola	emb.	código
551	1/2"	6	85 11 000 551
552	3/4"	6	85 11 000 552
553	1"	2	85 11 000 553
554	1.1/4"	3	85 11 000 554
555	1.1/2"	3	85 11 000 555
556	2"	2	85 11 000 556

REGISTROS DE ESFERA SOLDÁVEIS COMPACTOS

ref. 544



- Indicado para bloquear ou liberar o fluxo de água fria em instalações permanentes e embutidas, em obras residenciais, industriais ou comerciais.
- Fabricado em PVC, suportando a pressão 7,5 kgf/cm², produzido na cor marrom, seguindo a determinação das normas brasileiras.
- Material: PVC
- Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: marrom

ref.	bitola	emb.	código
540	20 mm	6	85 11 000 540
541	25 mm	6	85 11 000 541
542	32 mm	4	85 11 000 542
543	40 mm	3	85 11 000 543
544	50 mm	3	85 11 000 544
545	60 mm	2	85 11 000 545

REGISTROS DE ESFERA SOLDÁVEIS COM UNIÃO

ref. 565



- Indicado para controlar a passagem do líquido pela tubulação, e assim, permitir intervenção para manutenção do trecho hidráulico. Recomendado para instalação hidráulica residencial, comercial e industrial aparente. Por exemplo: barrilete de edificação, piscina, banheira de hidromassagem, sauna, ou qualquer outro projeto de infraestrutura hidráulica na condução de água fria potável.
- Fabricados em PVC, suportando a pressão 7,5 kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável, seguindo a determinação das normas brasileiras. Resistente a corrosão, não enferruja. Fácil manutenção, registro desmontável. Simples manejo, apenas 1/4 de volta.
- Material: PVC
- Temperatura máxima de trabalho: 25°C
- Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm²
- Cor: marrom

ref.	bitola	emb.	código
561	20 mm	10	85 11 000 561
562	25 mm	10	85 11 000 562
563	32 mm	5	85 11 000 563
564	40 mm	5	85 11 000 564
565	50 mm	2	85 11 000 565
566	60 mm	2	85 11 000 566

CAIXA DE GORDURA



- Indicada para sistemas de esgoto residencial, comercial e industrial. Retém partículas de resíduos de gorduras, graxas e óleos provenientes de pias de cozinhas. A retenção e acúmulo são realizados pelo sifão e cesto interno, onde se formam camadas que devem ser removidas periodicamente, evitando que estes componentes escoem livremente pela rede, podendo obstruir a mesma.
- Leve, com facilidade no manuseio e transporte. Resistente, fabricada em PVC rígido, resistentes a ataques químicos. Segura, grelha reforçada resiste até 500 kg e duplo sistema de fixação (trava plástica e parafuso inox). Com prolongador recortável que se ajusta a profundidade. Estanque de bolsas soldáveis e vedação em borracha na tampa. Com sistema flush permite fluxo direcionado de água dentro da caixa. Cesto de limpeza e sifão integrados em uma única peça.
- Material: PVC
- Temperatura máxima de trabalho: 45°C
- Índice de proteção: IP 40
- Cor: cinza

ref.	dimensões	código
1481	300 mm x 525 mm x 100 mm	85 12 001 481

CAIXA DE INSPEÇÃO



- Indicada para sistemas de esgoto residencial, comercial e industrial, sempre do lado externo da edificação e enterrada. Ela recebe as águas servidas (lavatórios e chuveiros) e águas negras (vasos sanitários). Caixa destinada a permitir a inspeção, limpeza, desobstrução, junção, mudanças de declividade e/ou direção das tubulações.
- Leve, com facilidade no manuseio e transporte. Resistente, fabricada em PVC rígido, resistentes a ataques químicos. Segura, grelha reforçada resiste até 500 kg e duplo sistema de fixação (trava plástica e parafuso inox). Com prolongador recortável que se ajusta a profundidade. Estanque de bolsas soldáveis e vedação em borracha na tampa. Com corpo inclinado que direciona o fluxo da água dentro da caixa.
- Material: PVC
- Temperatura máxima de trabalho: 45°C
- Índice de proteção: IP 40
- Cor: cinza

ref.	dimensões	código
1482	300 mm x 300 mm x 100 mm	85 12 001 482

CAIXA DE AREIA/ ESGOTO

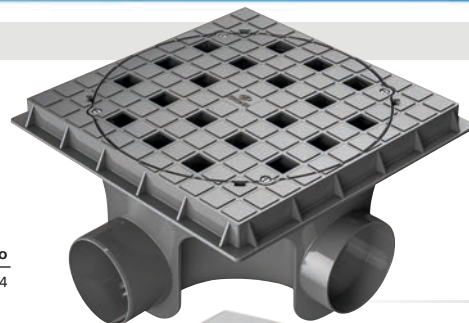


- Indicada para recolher e conduzir águas superficiais bem como permitir deposição de detritos tipo folhas e areia, em seu fundo onde se formam camadas que devem ser removidas periodicamente, evitando que estes componentes escoem livremente pela rede, podendo obstruir a mesma. Indicada para sistemas de esgoto residencial, comercial e industrial, coletando resíduos provenientes de água superficial de jardins, calçadas, terreno, horta e destinando ao sistema de coleta pluvial do município.
- Leve, com facilidade no manuseio e transporte. Resistente, fabricada em PVC rígido, resistentes a ataques químicos. Segura, grelha reforçada resiste até 500 kg e duplo sistema de fixação (trava plástica e parafuso inox). Com prolongador recortável que se ajusta a profundidade. Protegida, com exclusiva tela anti-insetos que evita a proliferação de mosquitos. Com depósito de sedimentos permite fácil remoção e inspeção.
- Material: PVC
- Temperatura máxima de trabalho: 45°C
- Índice de proteção: IP 40
- Cor: cinza

ref.	dimensões	código
1483	300 mm x 340 mm x 100 mm	85 12 001 483

CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL

- Indicada para instalação no piso, em obras residenciais, industriais e comerciais. Permite a inspeção, limpeza, desobstrução, junção, mudanças de declividade e/ou direção das tubulações oriundas do esgoto das águas da chuva.
- Leve, com facilidade no manuseio e transporte. Resistente, fabricada em PVC rígido, resistentes a ataques químicos. Segura, grelha reforçada resiste até 500 kg e duplo sistema de fixação (trava plástica e parafuso inox). Corpo inclinado que direciona o fluxo de água dentro da caixa. Com prolongador recortável que se ajusta a profundidade.
- Material: PVC
- Temperatura máxima de trabalho: 45°C
- Índice de proteção: IP 40
- Cor: cinza



ref.	dimensões	código
1484	300 mm x 200 mm x 100 mm	85 12 001 484

CAIXAS SIFONADAS GRELHA QUADRADA



3 ENTRADAS

- Indicada como complemento à instalação de sistemas prediais e condominiais, conectando pontos de coleta, de fluxo de água e de esgoto. Recomendada para receber dejetos de sistemas de esgoto e seu escoamento.
- Fabricadas em PVC, seguindo a determinação das normas brasileiras. Altamente testada, qualificada e resistente, seguindo as normas de segurança e qualidade, tornando a solução ideal para projetos residenciais, comerciais e industriais.
- Material: PVC
- Cor: branca



ref. 904

ref.	bitola (DN)	emb.	código
904	100 x 100 x 50	12	85 12 000 904
924	250 x 172 x 50	4	85 12 000 924
925	250 x 230 x 75	4	85 12 000 925



5 ENTRADAS

- Indicada como complemento à instalação de sistemas prediais e condominiais, conectando pontos de coleta, de fluxo de água e de esgoto. Recomendada para receber dejetos de sistemas de esgoto e seu escoamento.
- Fabricadas em PVC, seguindo a determinação das normas brasileiras. Altamente testada, qualificada e resistente, seguindo as normas de segurança e qualidade, tornando a solução ideal para projetos residenciais, comerciais e industriais.
- Material: PVC
- Cor: branca



ref.	bitola (DN)	emb.	código
916	150 x 185 x 75	6	85 12 000 916

CAIXA SIFONADA GRELHA QUADRADA



7 ENTRADAS

- Indicada como complemento à instalação de sistemas prediais e condominiais, conectando pontos de coleta, de fluxo de água e de esgoto. Recomendada para receber dejetos de sistemas de esgoto e seu escoamento.
- Fabricadas em PVC, seguindo a determinação das normas brasileiras. Altamente testada, qualificada e resistente, seguindo as normas de segurança e qualidade, tornando a solução ideal para projetos residenciais, comerciais e industriais.
- Material: PVC
- Cor: branca



ref.	bitola (DN)	emb.	código
912	150 x 150 x 50	6	85 12 000 912

PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA



- Indicado para receber e transportar dejetos de sistemas de esgoto e seu escoamento.
- Fabricado em PVC, seguindo a determinação das normas brasileiras. Testado, qualificado e resistente, seguindo as normas de segurança e qualidade, tornando-se a solução ideal para projetos residenciais, comerciais e industriais.
- Material: PVC
- Cor: branco



ref.	bitola	emb.	código
965	DN 150 x 150 mm	10	85 12 000 965

CAIXAS SIFONADAS GRELHA REDONDA



3 ENTRADAS

- Indicada como complemento à instalação de sistemas prediais e condominiais, conectando pontos de coleta, de fluxo de água e de esgoto. Recomendada para receber dejetos de sistemas de esgoto e seu escoamento.
- Fabricadas em PVC, seguindo a determinação das normas brasileiras. Altamente testada, qualificada e resistente, seguindo as normas de segurança e qualidade, tornando a solução ideal para projetos residenciais, comerciais e industriais.
- Material: PVC
- Cor: branca

ref. 906



ref.	bitola (DN)	emb.	código
906	100 x 100 x 50	12	85 12 000 906
926	250 x 172 x 50	4	85 12 000 926
927	250 x 230 x 75	4	85 12 000 927



7 ENTRADAS

- Indicada como complemento à instalação de sistemas prediais e condominiais, conectando pontos de coleta, de fluxo de água e de esgoto. Recomendada para receber dejetos de sistemas de esgoto e seu escoamento.
- Fabricadas em PVC, seguindo a determinação das normas brasileiras. Altamente testada, qualificada e resistente, seguindo as normas de segurança e qualidade, tornando a solução ideal para projetos residenciais, comerciais e industriais.
- Material: PVC
- Cor: branca



ref.	bitola (DN)	emb.	código
914	150 x 150 x 50	6	85 12 000 914

RALO SIFONADO QUADRADO



COR: BRANCO

- Indicado para receber dejetos de sistemas de esgoto e seu escoamento.
- Fabricado em PVC, seguindo a determinação das normas brasileiras. Altamente testado, qualificado e resistente, seguindo as normas de segurança e qualidade, tornando a solução ideal para projetos residenciais, comerciais e industriais.
- Material: PVC
- Bitola: DN 100 x DN 52 x DN 40

ref.	emb.	código
931	n° 43	20 85 12 000 931

RALO SIFONADO REDONDO



COR: BRANCO

- Indicado para receber dejetos de sistemas de esgoto e seu escoamento.
- Fabricado em PVC, seguindo a determinação das normas brasileiras. Altamente testado, qualificado e resistente, seguindo as normas de segurança e qualidade, tornando a solução ideal para projetos residenciais, comerciais e industriais.
- Material: PVC
- Bitola: DN 100 x DN 38 x DN 40

ref.	emb.	código
922	n° 37	20 85 12 000 922

GRELHAS QUADRADAS PARA RALO



COR: BRANCA

- Indicada para proteger a entrada do ralo e do bueiro. As grades têm a função de permitir a passagem de água, bloqueando a passagem de outros itens de maior dimensão pela extremidade da tubulação.
- Fabricadas em PVC, seguindo a determinação das normas brasileiras. Altamente testada, qualificada e resistente, seguindo as normas de segurança e qualidade, tornando a solução ideal para projetos residenciais, comerciais e industriais.
- Material: PVC

ref.	bitola	emb.	código
936	n° 50 DN 100	12	85 12 000 936
938	n° 52 DN 150	12	85 12 000 938



ACABAMENTO: CROMADA

- Indicada para proteger a entrada do ralo e do bueiro. As grades têm a função de permitir a passagem de água, bloqueando a passagem de outros itens de maior dimensão pela extremidade da tubulação.
- Fabricadas em PVC, seguindo a determinação das normas brasileiras. Altamente testada, qualificada e resistente, seguindo as normas de segurança e qualidade, tornando a solução ideal para projetos residenciais, comerciais e industriais.
- Material: PVC

ref.	bitola	emb.	código
937	n° 51 DN 100	12	85 12 000 937
939	n° 53 DN 150	12	85 12 000 939

PORTA GRELHA QUADRADOS



COR: BRANCO

- Indicada para instalação da grelha nas entradas de ralos, para receber dejetos de sistemas de esgoto e seu escoamento. Complementa a instalação de sistemas prediais e condominiais, conectando pontos de coleta, de fluxo de água e de esgoto.
- Fabricado em PVC, seguindo a determinação das normas brasileiras. Testada, qualificada e resistente, seguindo as normas de segurança e qualidade, tornando a solução ideal para projetos residenciais, comerciais e industriais.
- Material: PVC

ref.	bitola	emb.	código
944	n° 58 DN 100	12	85 12 000 944
947	n° 61 DN 150	12	85 12 000 947

GRELHAS REDONDAS PARA RALO



COR: BRANCA

- Indicada para proteger a entrada do ralo e do bueiro. As grades têm a função de permitir a passagem de água, bloqueando a passagem de outros itens de maior dimensão pela extremidade da tubulação.
- Fabricadas em PVC, seguindo a determinação das normas brasileiras. Altamente testada, qualificada e resistente, seguindo as normas de segurança e qualidade, tornando a solução ideal para projetos residenciais, comerciais e industriais.
- Material: PVC

ref.	bitola	emb.	código
940	n° 54 DN 100	12	85 12 000 940
942	n° 56 DN 150	12	85 12 000 942



ACABAMENTO: CROMADA

- Indicada para proteger a entrada do ralo e do bueiro. As grades têm a função de permitir a passagem de água, bloqueando a passagem de outros itens de maior dimensão pela extremidade da tubulação.
- Fabricadas em PVC, seguindo a determinação das normas brasileiras. Altamente testada, qualificada e resistente, seguindo as normas de segurança e qualidade, tornando a solução ideal para projetos residenciais, comerciais e industriais.
- Material: PVC

ref.	bitola	emb.	código
941	n° 55 DN 100	12	85 12 000 941
943	n° 57 DN 150	12	85 12 000 943

PORTA GRELHA REDONDO



COR: BRANCO

- Indicada para instalação da grelha nas entradas de ralos, para receber dejetos de sistemas de esgoto e seu escoamento. Complementa a instalação de sistemas prediais e condominiais, conectando pontos de coleta, de fluxo de água e de esgoto.
- Fabricado em PVC, seguindo a determinação das normas brasileiras. Testada, qualificada e resistente, seguindo as normas de segurança e qualidade, tornando a solução ideal para projetos residenciais, comerciais e industriais.
- Material: PVC

ref.	bitola	emb.	código
950	n° 64 DN 100	12	85 12 000 950

DUCHAS FRIAS



SEM REGISTRO

- Ducha fria, geralmente utilizada em áreas externas, tais como piscina, praia, quintal, entre outros.
- Fabricada em PVC, PP e PEAD. Segue as determinações de normas brasileiras e internacionais. Esta linha é altamente testada, tornando-se a solução ideal para projetos residenciais, comerciais e industriais.
- Material: PVC, PP e PEAD
- Cor: branca

ref.	medida do conector	emb.	código
751	rosca de 1/2"	20	85 99 000 751



COM BRAÇO SEM REGISTRO

- Ducha fria, geralmente utilizada em áreas externas, tais como piscina, praia, quintal, entre outros.
- Fabricada em PVC, PP e PEAD. Segue as determinações de normas brasileiras e internacionais. Esta linha é altamente testada, tornando-se a solução ideal para projetos residenciais, comerciais e industriais.
- Material: PVC, PP e PEAD
- Comprimento do braço da ducha fria: 32,4 cm
- Cor: branca

ref.	medida do conector	emb.	código
750	rosca de 1/2"	10	80 99 000 750

BRAÇOS/HASTES DE PVC



CURVO PARA CHUVEIRO FRIO

- Indicado para conectar um chuveiro à instalação hidráulica.
- Fácil instalação, versátil, adaptável a qualquer chuveiro. Resistente a corrosão.
- Material: PVC, PP e PEAD
- Bitola: 1/2"
- Comprimento: 32,4 cm

ref.	emb.	código
752	20	85 99 000 752



PARA CHUVEIRO

- Indicado para conectar um chuveiro à instalação hidráulica.
- Fácil instalação, versátil, adaptável a qualquer chuveiro. Resistente a corrosão.
- Material: PVC, PP e PEAD
- Bitola: 1/2"
- Comprimento: 39,5 cm

ref.	emb.	código
753	20	85 99 000 753

ENGATES PLÁSTICOS FLEXÍVEIS



- Indicado para entrada de água em pias e lavatórios, caixa acoplada, caixas de descarga e bidês. O engate deve ser aplicado em sistemas prediais de água fria que não ultrapassem a pressão máxima de serviço.
- Produto de fácil instalação. Resistente a corrosão. Estanqueidade garantida. Flexível.
- Material: PVC
- Bitola: 1/2"
- Temperatura máxima de trabalho: 20°C a 30°C
- Pressão máxima de trabalho: 4,078 kgf/cm²
- Cor: branco
- Composição: terminal, mangueira flexível, anel de vedação, anel deslizante e nípel

ref.	comprimento	emb.	código
741	30 cm	20	85 10 000 741
742	40 cm	20	85 10 000 742
743	50 cm	20	85 10 000 743
744	60 cm	20	85 10 000 744
745	100 cm	5	85 10 000 745

LAVATÓRIO PEQUENO



CAPACIDADE: 4,3 LITROS

- Indicado para coletar os fluidos provenientes da lavação e destinar até a válvula de escoamento, que faz a ligação do lavatório até o ponto de saída para a rede de esgoto. Pode manter a água confinada por um determinado período de tempo, conforme a necessidade do usuário. Recomendado em instalação de água fria residencial, comercial e industrial.
- Lavatório de fácil instalação. Versátil, possibilita duas opções de instalação de torneira (de parede ou de mesa). Possui saboneteira acoplada.
- Material: polipropileno
- Dimensões: C x L x A: 360 mm x 260 mm x 152 mm
- Cor: branco
- Acompanha: kit instalação e válvula integrada ao produto

ref.	emb.	código
822	6	63 10 000 822

SIFÕES SANFONADOS



- Indicado para ligar a válvula de escoamento ao ponto de esgoto, mesmo estando desalinhado do eixo simétrico da válvula. Recomendado em sistema de esgoto residencial, comercial e industrial, podendo ser instalado em locais como: cuba de pia, lavatório, tanque, entre outros, sendo duplo ou simples.
- Fácil instalação, versátil e adaptável a qualquer válvula. Resistente a corrosão, às solicitações de esforços mecânicos e altas temperaturas.
- Material: polipropileno
- Medida da rosca: 1.1/2"
- Cor: branco

ref.	diâmetro do encaixe interno	comprimento total aberto	emb.	código
861	DN 50/48/40	720 mm	12	85 99 000 861
860	DN 50/48/40/38	730 mm	12	85 99 000 860
862	DN 50/48/40/38	730 mm	48	85 99 000 862
859	DN 50/48/40/38	1.500 mm	6	85 99 000 859

ASSENTOS SANITÁRIOS



ref. 682



PREMIER

- Compatível com louças sanitárias de padrão oval e que possuem furos entre 140 mm a 150 mm, em instalações sanitárias residenciais, comerciais e industriais.
- Assento com tampa envolvente, estrutura mais firme, instalação simples e rápida, durável, resistente, não racha, superfície lisa e fácil de limpar. Acompanha o conjunto de fixação.
- Material: assento e tampa em polipropileno (PP), parafuso de fixação em polietileno de alta densidade (PEAD)
- Comprimento e largura externos: 428 mm x 360 mm
- Componentes: tampa, assento e parafusos

ref.	cor	código
680	branco	80 27 000 680
681	caramelo	80 27 000 681
682	cinza claro	80 27 000 682
683	bege	80 27 000 683

PARAFUSO PARA ASSENTO SANITÁRIO



- Indicado para a fixação do assento sanitário premier Krona em um vaso sanitário de louça com formato oval. Aplica-se a louças sanitárias de padrão oval que possuem furos entre 140 mm a 150 mm.
- Fácil instalação, não é necessário uso de ferramenta para a instalação. Resistente a ataques químicos.
- Material: PEAD
- Cor: branco

ref.	emb.	código
770	10	80 27 000 770

ESPUDE PARA VASO SANITÁRIO



- Indicado para uso em vaso sanitário.
- Fabricado em PVC, PP e PEAD. Segue as determinações de normas brasileiras e internacionais. Esta linha é altamente testada, tornando-se a solução ideal para projetos residenciais, comerciais e industriais.
- Material: PVC, PP e PEAD
- Cor: branco

ref.	bitola	emb.	código
798	DN 40	20	85 10 000 798

DUCHAS

Ampla área de banho, aquecimento rápido e sistema de troca fácil da resistência, oferecendo maior conforto, economia, durabilidade e segurança nas manutenções!

www.vonder.com.br



Copo que garante que a resistência fique submersa, evitando a queima e proporcionando maior eficiência!

LANÇAMENTOS

É bom trabalhar com **vonder**®

Conforto e funcionalidade para o seu dia a dia! A escolha é sua e a qualidade é VONDER!

TORNEIRA BOIA PARA BEBEDOURO



- Indicada para controlar e interromper a entrada da água nos reservatórios, quando se atinge o nível operacional previsto. Deve ser aplicada em reservatório de água fria, que não ultrapasse a pressão e temperatura máxima de serviço.
- Fácil instalação, versátil, adaptável a reservatório de água fria. Não é necessário uso de ferramenta para a instalação.
- Material: boia em polietileno e haste em alumínio
- Pressão máxima: 20 m.c.a
- Temperatura máxima de entrada de água: 45°C

ref.	rosca	emb.	código
732	1/2"	20	85 99 000 732

TORNEIRAS BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA



- Indicada para instalação em reservatórios ou cisternas prediais com função mecânica de liberar ou bloquear a passagem de água. Deve ser instalada em sistemas de água fria residencial, comercial e industrial. Compatível com todos os modelos existentes no mercado.
- Fácil instalação, versátil, adaptável a todos os modelos de reservatório e cisterna. Haste em alumínio, flexível e muito resistente ao cloro. Rosca padrão BSP compatível com o adaptador para caixa da água. Trava articulada em polipropileno, proporcionando maior segurança ao sistema.
- Material: boia em polietileno e haste em alumínio
- Rosca: BSP"
- Pressão máxima: 75 m.c.a
- Temperatura máxima de entrada de água: 45°C

ref.	rosca	emb.	código
730	1/2"	20	85 99 000 730
731	3/4"	20	85 99 000 731

TORNEIRA PLÁSTICA DE ESFERA PARA JARDIM



- Indicada para obstruir, interromper e controlar o fluxo de água decorrente da instalação hidráulica. Pode ser utilizada na instalação de água fria residencial, comercial e industrial. Instale o produto manualmente, o uso de ferramentas pode danificá-lo. Produto altamente testado.
- Manipulo com melhor ergonomia para abertura e fechamento em 1/4 de volta. Possui duas ponteiros para instalação de mangueira 1/2" e 3/4". Instalação simples e rápida. Superfície lisa e fácil de limpar.
- Material: plástico
- Cor: branca e azul
- Acompanha: bucha de redução com rosca de 3/4" e 1/2".

ref.	rosca de entrada	emb.	código
781	1/2" / 3/4"	6	80 20 000 781

TORNEIRA PLÁSTICA SLIM PARA JARDIM



- Indicada para obstruir, interromper e controlar o fluxo de água decorrente da instalação hidráulica. Pode ser utilizada na instalação de água fria residencial, comercial e industrial. Instale o produto manualmente, o uso de ferramentas pode danificá-lo. Produto altamente testado.
- Manipulo com melhor ergonomia para abertura e fechamento. Possui ponteira para instalação de mangueira. Instalação simples e rápida. Superfície lisa e fácil de limpar.
- Material: plástico
- Cor: preta
- Acompanha: bucha de redução com rosca de 3/4" e 1/2".

ref.	rosca de entrada	emb.	código
786	1/2" / 3/4"	12	80 20 000 786

TORNEIRA PLÁSTICA SLIM PARA PIA



- Indicada para obstruir, interromper e controlar o fluxo de água decorrente da instalação hidráulica. Pode ser utilizada na instalação de água fria residencial, comercial e industrial. Instale o produto manualmente, o uso de ferramentas pode danificá-lo. Produto altamente testado.
- Manipulo com melhor ergonomia para abertura e fechamento. Instalação simples e rápida. Superfície lisa, fácil de limpar.
- Material (tipo/composição): Polipropileno
- Cor: branca e preta
- Temperatura máxima de trabalho: 45°C
- Pressão máxima de trabalho: 4 kgf/cm²
- Acompanha: bucha de redução com rosca de 3/4" e 1/2".

ref.	bitola	emb.	código
787	1/2" / 3/4"	12	80 20 000 787

TORNEIRA PLÁSTICA SLIM PARA TANQUE



- Indicada para obstruir, interromper e controlar o fluxo de água decorrente da instalação hidráulica. Indicada em instalação de água fria residencial, comercial e industrial. Instale o produto manualmente, o uso de ferramentas pode danificá-lo.
- Manipulo com melhor ergonomia para abertura e fechamento. Instalação simples e rápida. Superfície lisa, fácil de limpar.
- Material: polipropileno
- Temperatura máxima de trabalho: 45°C
- Pressão máxima de trabalho: 4 kgf/cm²
- Cor: branca e preta
- Acompanha: bucha de redução com rosca de 3/4" e 1/2".

ref.	bitola	emb.	código
788	1/2" / 3/4"	12	80 20 000 788

ESGUICHO PLÁSTICO COM ADAPTADOR PARA MANGUEIRA

- Indicado para uso doméstico, limpeza de calçadas, veículos e jardinagem.
- Fabricado em PVC, PP e PEAD. Segue as determinações de normas brasileiras e internacionais. Esta linha é altamente testada, tornando-se a solução ideal para projetos residenciais, comerciais e industriais.
- Material: PVC, PP e PEAD
- Tipo de entrada do esguicho: conector de 1/2"
- Acompanha adaptador para torneira



ref.	emb.	código
1061	12	31 90 001 061

VÁLVULA PARA PIA



- Indicada para integrar sistemas hidráulicos, direcionando o líquido aos tubos.
- Fácil instalação.
- Material: PVC

ref.	diâmetro da rosca	emb.	código
807 V2	1"	20	85 99 000 807

VÁLVULA PARA LAVATÓRIO



COM LADRÃO

- Indicada para integrar sistemas hidráulicos, direcionando o líquido aos tubos.
- Fácil instalação.
- Material: PVC

ref.	diâmetro da rosca	emb.	código
0810 V6	1"	20	85 99 000 810

VÁLVULA PARA LAVATÓRIO E TANQUE



- Indicada para integrar sistemas hidráulicos, direcionando o líquido aos tubos.
- Fácil instalação.
- Material: PVC

ref.	diâmetro da rosca	emb.	código
812 V8	1"	20	85 99 000 812

VÁLVULAS PARA TANQUE



- Indicada para integrar sistemas hidráulicos, direcionando o líquido aos tubos.
- Fácil instalação.
- Material: PVC

ref.	diâmetro da rosca	emb.	código
813 V9	1.1/2"	20	85 99 000 813



- Indicada para integrar sistemas hidráulicos, direcionando o líquido aos tubos.
- Fácil instalação.
- Material: PVC

ref.	diâmetro da rosca	emb.	código
814	DN 40	20	85 99 000 814

UNHO COMPLETO PARA VÁLVULA DE PIA E LAVATÓRIO



- Indicado para redução de rosca em pias e lavatórios.
- Fácil instalação.
- Material: PVC
- Cor: branco

ref.	bitola	emb.	código
817	1" x 3/4"	20	85 99 000 817

TAMPA PARA VÁLVULA DE PIA E LAVATÓRIO



- Indicada para fechamento de válvulas de pias e lavatórios para represamento de água.
- Fabricada em plástico, segue as determinações de normas brasileiras e internacionais. Altamente testada, tornando-se a solução ideal para projetos residenciais, comerciais e industriais.
- Material: plástico
- Cor: branca

ref.	emb.	código
815	100	85 99 000 815

TAMPA PARA VÁLVULA DE TANQUE



- Indicada para fechamento de válvulas de tanque para represamento de água.
- Fabricada em plástico, segue as determinações de normas brasileiras e internacionais. Altamente testada, tornando-se a solução ideal para projetos residenciais, comerciais e industriais.
- Material: plástico
- Cor: branca

ref.	emb.	código
816	100	85 99 000 816

ADAPTADOR PARA VÁLVULA DE PIA E LAVATÓRIO



Nº2

- Indicado para sistema de esgoto residencial, comercial e industrial, coletando fluidos provenientes de lavação em louças sanitárias, pias, tanques e destinando ao ponto de espera do esgoto sanitário.
- Embalagem autoexplicativa. Fácil instalação, versátil, adaptável a qualquer pia e lavatório. Evita imprevisto na instalação da válvula de escoamento.
- Material: polipropileno
- Resistência à temperatura: 60°C
- Cor: branco

ref.	bitola	emb.	código
DN40	40 x 1.7/8"	50	85 99 000 738

TORNEIRAS PARA JARDIM



1128 - cromada



1128 - amarela



CANO CURTO

- Torneiras metálicas
- Com bico

ref.	rosca	cor	código
1128	3/4"	cromada	80 30 112 890
1128	3/4"	amarela	80 30 112 801



1130 - cromada



1130 - amarela



CANO LONGO

- Torneiras metálicas
- Com bico

ref.	rosca	cor	código
1130	3/4"	cromada	80 30 113 090
1130	3/4"	amarela	80 30 113 001

TORNEIRA BICA MÓVEL PARA LAVATÓRIO



- Torneira metálica cromada
- Volante em ABS cromado
- Rosca 1/2"

ref.	acabamento	código
VP1198	C-50	80 63 119 850

TORNEIRA PARA MÁQUINAS DE LAVAR ROUPAS



- Torneira metálica cromada
- Volante em ABS cromado
- Rosca 1/2" com adaptador para 3/4"

ref.	acabamento	código
VP1428	C-23	80 63 142 823

TORNEIRA DE ESFERA



- Diâmetro da bucha de redução: de 3/4" para 1/2"
- Bucha de redução em PVC
- Sistema interno de vedação com esfera de latão e assento de nylon que permite a abertura e/ou fechamento com apenas 1/4 de volta na alavanca
- Torneira em alumínio

diâmetro do bico	emb.	código
1/2"	12	80 18 001 234

VELA COM CARVÃO ATIVADO PARA FILTRO



PRÓ-SAÚDE

- Indicada especificamente para a torneira bica móvel com filtro, referência 2167, Delta metais, código 80 30 050 340
- Cor: azul



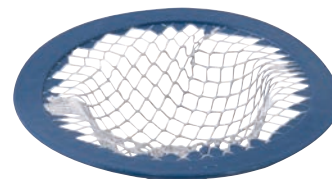
emb.	código
12	80 99 089 380

RALO PARA PIA



GALVANIZADO

- Utilizado para retenção de resíduos sólidos na pia
- Material composto de chapa expandida galvanizada e borda plástica, proporcionando resistência e durabilidade
- Material: chapa expandida e borda plástica
- Dimensões: 70 mm de diâmetro



emb.	código
60	85 55 070 000

TORNEIRA PARA JARDIM



- 1128**
- Plástica
 - Medida da rosca: 1/2" com adaptador para 3/4"
 - Tipo do cano: curto

emb.	código
12	80 20 112 812

TORNEIRA PARA LAVATÓRIO



- Plástica

ref.	medida	emb.	código
1195	1/2"	12	80 20 081 200

TORNEIRA PARA BALCÃO



- BICA MÓVEL**
- Plásticas
 - Longas
 - Medida: 1/2"

ref.	cor	emb.	código
2756	branca	12	80 20 275 612

TORNEIRA PARA PAREDE



- BICA MÓVEL**
- Plásticas
 - Longas
 - Medida: 1/2"

ref.	cor	emb.	código
2750	branca	12	80 20 275 012

TORNEIRAS PARA FILTRO



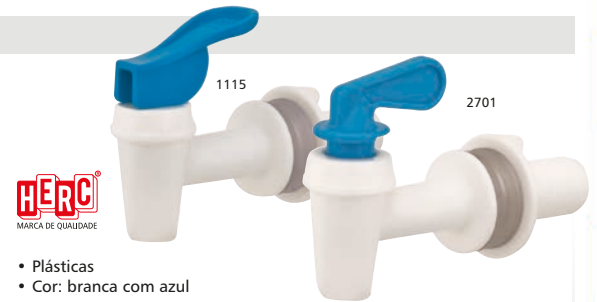
- Plástica
- Registro superior de rosca

ref.	emb.	código
1104	12	78 99 110 400



- Plástica
- Alavanca automática inferior
- Cor: branca com azul

ref.	medida	emb.	código
1118	3/8"	12	80 20 011 180



- Plásticas
- Cor: branca com azul

ref.	tipo do registro	emb.	código
1115	alavanca automática superior	12	80 20 011 150
2701	alavanca manual superior	12	80 20 027 010

TORNEIRAS PARA PIA



- Plásticas
- Longa

ref.	medida	emb.	código
1158-1	1/2"	12	80 20 041 200
1158-2	3/4"	12	80 20 043 400



- Plásticas
- Para cozinha
- Com chuveiro

ref.	medida	emb.	código
1159-1	1/2"	12	80 20 111 200

TORNEIRAS PARA COZINHA



- Plásticas
- Com alavanca
- Jato simples

ref.	medida	emb.	código
1113-1	1/2"	12	80 20 071 200
1113-2	3/4"	12	80 20 073 400

TORNEIRAS PARA TANQUE



- Plásticas
- Curta

ref.	medida	emb.	código
1126-1	1/2"	12	80 20 051 200
1126-2	3/4"	12	80 20 053 400



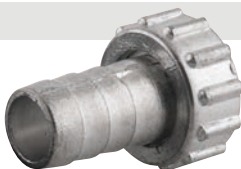
- Plásticas
- Com bico para mangueira
- Comprimento: 15 cm
- Cor: branca

ref.	medida	emb.	código
1124-1	1/2"	12	80 20 011 241
1124-2	3/4"	12	80 20 011 242

BICOS PARA TORNEIRAS



- Ideal para encaixar qualquer tipo de mangueira de água, máquina de lavar e outros. Utilizado em jardinagem.
- Produzido em Zamak, o bico para torneira é uma prática solução para você adaptar diversos tipos de mangueira, respeitando sua espessura.
- Material: zamak



- Indicado para torneiras e mangueiras em geral. Usado na conexão entre a mangueira e a torneira.
- Possui alojamento para o vedante, fazendo com que ele não se perca do bico
- Material: zamak
- Pacote com 12 bicos para torneira

diâmetro da rosca	diâmetro da ponta	emb.	código
1/2"	1/2"	12	31 99 600 410
3/4"	1/2"	12	31 99 600 411
3/4"	3/4"	12	31 99 600 412

diâmetro da rosca	diâmetro da ponta	emb.	código
1/2"	1/2"	12	31 99 012 012
3/4"	1/2"	12	31 99 034 012

PROLONGADORES PARA TORNEIRAS



- Plásticos
- Para prolongar torneiras 1/2"
- Diâmetro de entrada: 1/2" na parede
- Diâmetro de saída: sextavado de 1/2" com adaptador para 3/4"
- Cor: branca



comprimento: 4 cm



comprimento: 2 cm

ref.	comprimento	emb.	código
2800	2 cm	12	80 99 280 012
2801	4 cm	12	80 99 280 112

REGISTROS DE ESFERA ROSCÁVEIS



- Indicado para instalações hidráulicas
- Material do corpo: PVC
- Pressão nominal: 10 mca

ref.	medida	emb.	código
3164	1/2" - rosca interna	12	80 20 116 412
3165	3/4" - rosca interna	12	80 20 116 534

REGISTROS DE ESFERA SOLDÁVEIS



marrom



- Indicado para instalações hidráulicas
- Material do corpo: PVC
- Pressão nominal: 10 mca

ref.	medida	emb.	código
3166	20 mm	12	80 20 116 620
3167	25 mm	12	80 20 116 725



- Indicado para instalações hidráulicas
- Material do corpo: PVC
- Pressão nominal: 10 mca

medida da rosca	emb.	código
25 mm	12	80 20 025 000

REGISTRO PARA MÁQUINAS DE LAVAR



- Plástico
- Cor: branca
- Rosca externa: 3/4" (padrão máquina de lavar)
- Saída para torneira de 1/2"



ref.	rosca de entrada	emb.	código
1985-1	1/2"	12	80 20 198 512

KIT DE REPOSIÇÃO PARA REGISTRO



- Utilizado como reposição para registros de pressão de 1/2" e 3/4", ducha fria código 80 99 050 112 e torneira para lavatório código 80 20 081 200



ref.	emb.	código
1991	12	80 20 199 112

VEDANTES PARA TORNEIRA

- Indicado para vedar torneiras
- Cartela com 3 vedantes para torneira



MATERIAL DO VEDANTE: BORRACHA

- Para torneira de borracha

medida	emb.	código
1/2"	10	80 60 000 012
3/4"	10	80 60 000 034



MATERIAL DO VEDANTE: PVC

- Para torneira de PVC

medida	emb.	código
1/2"	10	80 60 000 120
3/4"	10	80 60 000 340

DUCHAS FRIAS



sem registro



com registro



PVC

- Comprimento do braço: 33,5 cm

tipo	medida x rosca	emb.	código
sem registro	5" x 1/2"	12	80 99 005 112
com registro	5" x 1/2"	12	80 99 050 112

ENGATES FLEXÍVEIS METÁLICOS



- Indicado para entradas de água em pias, bidês e lavatórios. Possui conexão com rosca de 1/2". Um dos lados macho e outro fêmea.
- Possui trama de inox, proporcionando maior resistência, vida útil e excelente acabamento.
- Diâmetro das roscas: 1/2"
- Temperatura máxima do líquido: até 100°C
- Cor: cromado

comprimento	emb.	código
40 cm	20	85 10 120 040



- Indicado para entradas de água em pias, bidês e lavatórios. Possui conexão com rosca de 1/2". Um dos lados macho e outro fêmea.
- Possui trama de alumínio, proporcionando maior resistência e vida útil.
- Diâmetro das roscas: 1/2"
- Temperatura máxima do líquido: até 100°C
- Cor: alumínio

comprimento	emb.	código
40 cm	20	80 10 012 040

ENGATES FLEXÍVEIS PLÁSTICOS



PVC

- Indicado para entradas de água em pias e lavatórios
- Produto de fácil limpeza, flexível, que garante fácil instalação e é resistente à corrosão
- Temperatura máxima do líquido: 36°C
- Diâmetro das roscas: 1/2"
- Material: PVC

comprimento	emb.	código
30,0 cm	20	85 10 101 030
40,0 cm	20	85 10 101 040
50,0 cm	20	85 10 101 050

TARRAXAS PARA CANOS DE PVC



TIPO DA ROSCA:

BSP - POLEGADA ROSCA PARALELA

- Indicada para fazer roscas externas em canos de PVC
- Tarraxa e porta-tarraxa em aço carbono, proporcionando maior resistência mecânica
- Material do porta-tarraxa: aço carbono
- Material da tarraxa: aço carbono

medida	emb.	código
1/2"	20	35 99 100 012
3/4"	20	35 99 100 034
1"	20	35 99 100 010
1.1/4"	12	35 99 100 114
1.1/2"	12	35 99 100 112
2"	12	35 99 100 020

CHAVES GRIFO PARA LAVATÓRIO



- Indicada para fixar e soltar porcas em pias e lavatórios
- Possui cabeça e mordente ajustáveis que permite aplicações em locais de difícil acesso
- Material do corpo: aço carbono
- Acabamento: cromado

comprimento	capacidade de abertura	emb.	código
11" - 280 mm	3/8" a 1.1/4" ou 10 mm a 32 mm	25	35 99 110 000

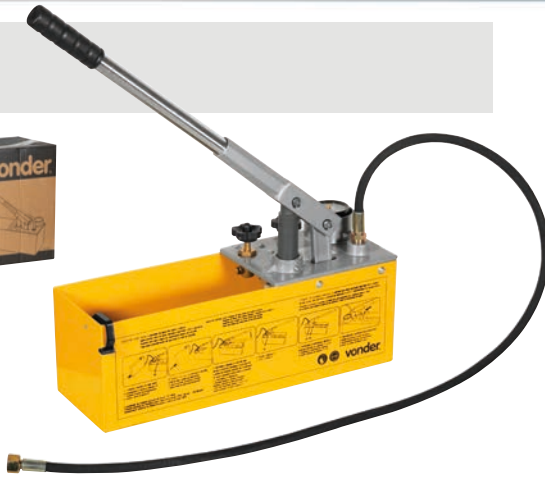


ÁÇO CARBONO

- Indicada para fixar e soltar porcas e parafusos de torneiras em pias e lavatórios
- Mordente autoajustável que permite conectar e desconectar a maioria dos tipos de torneiras
- Acabamento: cromado

comprimento	capacidade de abertura	emb.	código
11" - 280 mm	3/8" a 1" ou 10 mm a 25 mm	10	35 99 011 011

BOMBA PARA TESTE HIDROSTÁTICO



BTV 050

- Indicada para verificar a presença de vazamentos em instalações, especialmente tubulações de água com pressão de até 50 bar - 725 lbf/pol²
- Fácil de transportar, conta com manômetro para o monitoramento da rede. Possui sistema de válvula dupla, de fecho e alívio de pressão.
- Material: reservatório: aço carbono / bomba: bronze + alumínio
- Rosca de conexão: 1/2" BSP
- Capacidade do tanque: 12 L
- Pressão máxima: 50 bar - 725 lbf/pol²
- Temperatura máxima do fluido: 50°C
- Comprimento da mangueira: 1,40 m

código

66 86 050 000

CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE PRESSÃO



BIVOLT

- Indicado como controlador eletrônico, sensível ao fluxo e a pressão, tem função de controlar o funcionamento da bomba, ligando-a quando houver consumo de água e desligando-a quando houver a interrupção do consumo.
- Possui proteção contra funcionamento a seco em caso de falta de água e fluxostato integrado.
- Material: plástico
- Temperatura máxima da água: 60°C
- Corrente máxima: 10 A
- Pressão máxima: 145 lbf/pol² (10 bar)
- Conexão de entrada: 1" rosca BSP
- Conexão de saída: 1" rosca BSP
- Dimensões: 230 mm x 170 mm x 165 mm
- Índice de proteção: IP65
- Massa aproximada: 1,1 kg



tensão de entrada

127 V~ / 220 V~ - bivolt

emb.

12

código

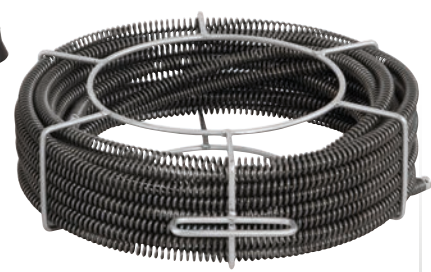
66 86 110 220

DESENTUPIDORAS ELÉTRICAS



DV 390

- Indicada para desentupimentos em tubulações de pias, tanques, esgotos, entre outros, com diâmetro de 3/4" a 4"
- Possui sistema de reversão, embreagem que facilita o controle do cabo espiral, além de 9 acessórios para diversos tipos de trabalhos de remoção, desde graxas e gorduras até materiais mais duros
- Potência: 390 W
- Rotação do motor (rpm): 400/min
- Capacidade de desobstrução mínima (diâmetro do tubo): 3/4" - 19,0 mm
- Capacidade de desobstrução máxima (diâmetro do tubo): 4" - 101 mm
- Número de peças x comprimento do cabo flexível: 7 peças de 2,3 m cada
- Sistema de avanço do cabo: manual
- Comprimento máximo permitido do cabo flexível: cabo de 16 mm: 30 metros (acompanha 16,1 m)
- Massa aproximada: 12,5 kg
- Acompanha: 1 chave, 7 lances de 2,3 metros de cabo flexível de 16 mm, 1 lance de 5 metros de cabo flexível de 8 mm e 9 acessórios para trabalhos diversos



tensão

127 V~
220 V~

código

68 64 390 127
68 64 390 220

ACESSÓRIOS/PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA DESENTUPIDORAS ELÉTRICAS



• Indicada para a Desentupidoras Elétricas DV 390 VONDER

descrição	código
ponta espiral reta	68 64 390 001
ponta cônica rígida	68 64 390 002
ponta cônica flexível	68 64 390 003
cabo de 5/8" (16 mm), lance com 2,30 metros	68 64 390 004
ponta espiral curva	68 64 390 005
ponta dentada	68 64 390 006
ponta tipo espada	68 64 390 007
ponta tipo espiral	68 64 390 008
ponta tipo "C"	68 64 390 009
tambor com 5 metros de cabo flexível de 8 mm	68 64 390 010



ponta espiral reta - código: 68 64 390 001



ponta cônica flexível - código: 68 64 390 003



ponta cônica rígida - código: 68 64 390 002



ponta espiral curva - código: 68 64 390 005

tambor com 5 metros de cabo flexível de 8 mm - código: 68 64 390 010



cabo de 5/8" (16 mm), lance com 2,30 metros - código: 68 64 390 004

ponta tipo espiral - código: 68 64 390 008

ponta tipo "C" - código: 68 64 390 009



DESENTUPIDOR PNEUMÁTICO

vonder

DPV 540

- Indicado para desobstruir bloqueios em instalações internas como em lavatórios, cozinhas, casas de banho e sanitários
- Cria uma onda de pressão de ar que atinge a obstrução. A bomba de ar limpa drenos entupidos de forma rápida e com segurança.
- Material: PVC, borracha e alumínio
- Tipo: pneumático
- Diâmetro da flange de borracha: 180 mm externo / 30 mm interno
- Pressão de trabalho: 0,4 Mpa - 0,7 Mpa (58 lbf/pol² - 100 lbf/pol²)
- Diâmetro x comprimento: 120 mm x 540 mm
- Acompanha: 1 mangueira: Ø 20 mm x 650 mm, 1 extensão metálica: Ø 20 mm x 160 mm e 1 flange borracha: Ø 180 mm externo e Ø 30 mm interno



código
62 56 540 000



DESENTUPIDORES MANUAIS TIPO BOMBA

vonder
PLUS

- Indicado para desentupir pias, ralos e vasos sanitários. Funciona através do sistema de sucção e pressão, que remove de maneira rápida e fácil os bloqueios. Utilizado por encanadores e operadores de limpeza.
- Acompanha três bocais para uso em diferentes tipos de desentupimento
- Material: PVC e plástico
- Tipo: sucção e pressão
- Diâmetro da ponta: 75 mm
- Acompanha:
 - 3 adaptadores:
 - 1 com 64 mm de Ø interno x 95 mm de Ø externo x 45 mm de comprimento
 - 1 com 100 mm de Ø interno x 115 mm de Ø externo x 94 mm de comprimento
 - 1 com 72 mm de Ø interno x 110 mm de Ø externo x 200 mm de comprimento
 - 1 punho auxiliar removível



emb. código
10 35 99 570 000



vonder

TIPO BOMBA DE SUÇÃO

- Indicado para desentupir tubulações de esgoto e vasos sanitários com fundo redondo
- Uso residencial
- Alto poder de sucção
- Tipo: bomba de sucção
- Material: PVC
- Corpo com 3" de diâmetro
- Diâmetro da ponta: 180 mm
- Comprimento total: 500 mm



emb. código
24 35 99 470 180

DESENTUPIDORES MANUAIS

nove54

COM MOLA

- Uso residencial
- Indicado para desentupir tubulações de esgoto
- Corpo plástico com manivela
- Comprimento da mola de aço zincado: 3,8 m

emb. código
4 35 99 004 001



nove54

COM CABO

- Indicado para desentupir tubulações de esgoto
- Uso residencial
- Material: PVC
- Diâmetro da ponta: 150 mm
- Comprimento total: 500 mm

emb. código
50 35 99 000 145



ANÉIS DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO



- Indicado para vedar e impedir a passagem de mau cheiro em vasos sanitários. Possui diâmetro interno: 77,50 mm, diâmetro externo: 105 mm, altura média da massa: 20 mm e largura média da massa: 12 mm.
- Material: borracha sintética

emb. código
12 16 25 000 001



COM GUIA

- Indicado para vedar e impedir a passagem de mau cheiro em vasos sanitários. Possui diâmetro interno, lado menor da guia 70 mm / lado maior da guia 80 mm, diâmetro externo: 110 mm, altura do anel guia: 36 mm, espessura média do anel guia: 1,25 mm, altura média da massa: 20 mm e largura média da massa: 12 mm.
- Dispensa o uso de bolsa plástica
- Material: borracha sintética

emb. código
12 16 25 000 002



- Indicado para vedação e encaixe para vaso sanitário com sifão e autoclismo que requer proteção contra a umidade, água e odor
- Flexível, de fácil instalação, evita o mau cheiro no banheiro
- Material: massa emborrachada

emb. código
10 16 41 000 100



COM GUIA

- Indicado para vedação e encaixe para vaso sanitário com sifão e autoclismo que requer proteção contra a umidade, água e odor
- Flexível, de fácil instalação, evita o mau cheiro no banheiro.
- Versão com guia plástica, que facilita a instalação e o posicionamento do vaso.
- Material: massa emborrachada

emb. código
10 16 41 000 200

FITAS VEDA-ROSCA



- Indicada para vedação de conexões roscadas
- 100% PTFE (Politetrafluoretileno)
- Temperatura de trabalho: -90°C a +240°C

largura x comprimento	emb.	código
12 mm x 5 m	10	10 26 001 205
12 mm x 10 m	10	10 26 001 210
12 mm x 20 m	10	10 26 001 220
18 mm x 5 m	10	10 26 001 805
18 mm x 10 m	10	10 26 001 810
18 mm x 25 m	10	10 26 001 825
18 mm x 50 m	10	10 26 001 850

FITAS VEDA-ROSCA



- Indicada para vedação de conexões roscadas
- 100% PTFE (Politetrafluoretileno)
- Temperatura de trabalho: -90°C a +240°C

largura x comprimento	emb.	código
12 mm x 5 m	10	10 28 012 005
12 mm x 10 m	10	10 28 012 010
12 mm x 20 m	10	10 28 012 020
18 mm x 5 m	10	10 28 018 005
18 mm x 10 m	10	10 28 018 010
18 mm x 25 m	10	10 28 018 025
18 mm x 50 m	10	10 28 018 050