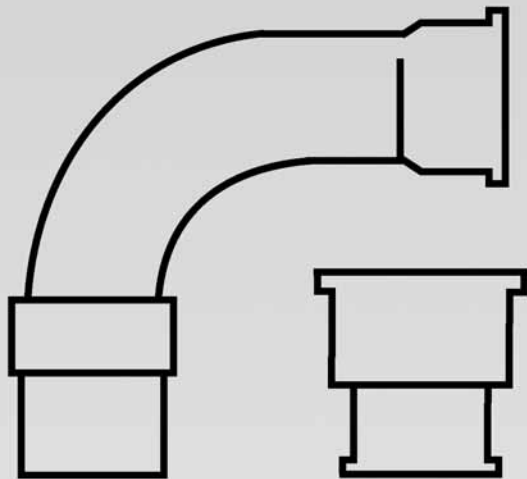


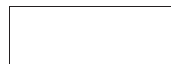
Téc. conexão de tubos/ Sistemas de canalização

R2 Acessórios de rosca em bronze

R2



viega



Com rosca conforme DIN EN 10226 (antiga 2999), parte 1, certificado para a instalação de água potável conforme DIN 1988 e instalação de gás conforme TRGI 86/96;

Com controlo de qualidade conforme DVGW DV 7401 AO 2957 para acessórios de rosca em bronze

O produto oferece uma segurança sólida em águas com características adversas, no exterior com exigências extremas, em instalações subterradas...

A rosca exterior contém uma superfície rugosa. Facilita a aplicação do linho sem raspar a rosca.

Com protecção elevada contra a corrosão.








4 015211 305611

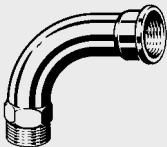
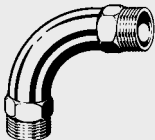
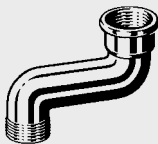

Código EAN

O código EAN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo, como neste exemplo 305611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo completa o código EAN.

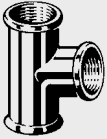


Índice


Joelhos e Curvas	4
Joelhos com pater	5
Tês e Uniões	6
Casquilhos e Uniões de redução	8
Uniões roscadas e Flanges	13
Tampões	15

		Dimensão	Unid. de emalagem	No. do artigo.
Joelhos e Curvas				
	Joelho 90° , de bronze, fêmea-fêmea, <u>Modelo 3090</u>	Rp x Rp		
		1/8	10	441 074
		1/4	10	317 959
		3/8	10	281 717
		1/2	10	269 272
		1/2 x 3/8	10	320 676
		3/4	10	269 258
		3/4 x 1/2	10	320 669
		1	5	269 234
		1 x 3/4	5	320 683
		1 1/4		269 210
		1 1/2		269 197
		2		269 296
		2 1/2		321 796
3		650 698		
	Joelho 90° , de bronze, macho-fêmea, <u>Modelo 3092</u>	R/Rp		
		1/4	10	318 000
		3/8	10	281 748
		1/2	10	264 024
		3/4	10	264 000
		1	5	264 048
		1 1/4		264 109
		1 1/2		264 123
		2		264 147
		2 1/2		321 710
		3		650 704
	Joelho 90° , de bronze, macho-macho, <u>Modelo 3091</u>	R		
		3/8	5	317 966
		1/2	10	317 973
		3/4	10	317 980
		1	5	317 997
	Joelho 45° , de bronze, macho-fêmea, <u>Modelo 3121</u>	R/Rp		
		3/8	5	281 755
		1/2	5	264 208
		3/4	5	264 185
		1	5	264 161
		1 1/4		448 271
		1 1/2		448 288
		2		650 711
	Joelho 45° , de bronze, fêmea-fêmea, <u>Modelo 3120</u>	Rp		
		3/8	5	318 048
		1/2	5	320 690
		3/4	5	320 645
		1	5	320 652
		2		650 728

		Dimensão	Unid. de emalagem	No. do artigo.		
	Curva 90° , de bronze, macho-fêmea, <u>Modelo 3001</u>	R/Rp 1 1 1/4 1 1/2		294 571 294 595 294 618		
	Curva 90° , de bronze, macho-macho, <u>Modelo 3003</u>	R 1 1 1/4		294 632 294 656		
	Desvio , de bronze, macho-fêmea, (desvio referente 1" = 70 mm, referente 1 1/4" = 80 mm), <u>Modelo 3004</u>	R/Rp 1 1 1/4		296 667 296 643		
	Joelhos com pater Joelho com pater , de bronze, fêmea-fêmea, <u>Modelo 3471</u>	Rp 1/2 3/4		5 259 778 10 441 449		



R2

		Dimensão	Unid. de emalagem	No. do artigo.
Tês e Uniões				
	Tê, de bronze, roscas fêmeas, <u>Modelo 3130</u>	Rp x Rp x Rp		
		1/8	5	441 081
		1/4	10	318 017
		3/8	10	281 809
		1/2	10	264 222
		1/2 x 3/8 x 1/2	5	264 444
		3/4	5	264 246
		3/4 x 1/2 x 1/2	5	362 492
		3/4 x 1/2 x 3/4	5	264 468
		3/4 x 3/4 x 1/2	5	362 508
		1	5	264 260
		1 x 1/2 x 1	5	362 515
		1 x 3/4 x 1	5	264 420
		1 x 1 x 1/2	5	362 522
		1 1/4		264 284
		1 1/4 x 1/2 x 1 1/4		650 735
		1 1/4 x 3/4 x 1 1/4		650 742
		1 1/2		264 307
		1 1/2 x 1/2 x 1 1/2		650 759
		1 1/2 x 3/4 x 1 1/2		650 766
2		264 321		
2 x 1 x 2		650 773		
2 1/2		321 734		
3		321 727		
	Peça em cruz, de bronze, roscas fêmeas, <u>Modelo 3180</u>	Rp		
		3/8	5	318 024
		1/2	5	320 614
		3/4	5	320 621
		1		320 638
	União, de bronze, fêmea, <u>Modelo 3270</u>	Rp		
		brilhante		
		1/8	10	441 395
		1/4	10	319 137
		3/8	10	282 349
		1/2	10	266 585
		3/4	10	266 554
		1	10	266 561
		1 1/4		266 578
		1 1/2		267 766
2		267 780		
2 1/2		271 916		
3		271 930		

	Dimensão	Unid. de emalagem	No. do artigo.
 <p>União, de redução, de bronze, fêmea-fêmea, <u>Modelo 3240</u></p>	Rp x Rp		
	brilhante		
	3/8 x 1/4	10	282 103
	1/2 x 1/4	10	318 031
	1/2 x 3/8	10	268 879
	3/4 x 3/8	10	266 370
	3/4 x 1/2	10	268 862
	1 x 1/2	10	266 363
	1 x 3/4	10	266 356
	1 1/4 x 3/4	5	266 431
	1 1/4 x 1		266 417
	1 1/2 x 3/4		271 879
	1 1/2 x 1		267 520
	1 1/2 x 1 1/4		266 394
	2 x 1 1/4		271 893
	2 x 1 1/2		267 544
	2 1/2 x 2		271 855
	3 x 2 1/2		650 780



R2


		Dimensão	Unid. de emalagem	No. do artigo.
Casquilhos e Uniãos de redução				
	Casquilho, de bronze, <u>Modelo 3531</u>	G		
		1/4	10	322 076
		3/8	10	322 113
		1/2	10	322 106
		3/4	10	322 090
		1	10	322 083
		1 1/4		322 144
		1 1/2		322 137
		2		322 120
		Nota: <u>Inadequado para instalações</u> <u>de água potável e de gás.</u>		
	Casquilho duplo, de bronze, macho-macho, <u>Modelo 3280</u>	R		
		brilhante		
		1/8	10	441 401
		1/4	10	320 416
		3/8	10	282 356
		1/2	10	266 592
		3/4	10	266 615
		1	10	266 608
		1 1/4		269 135
		1 1/2		269 111
		2		269 098
		2 1/2		321 741
		3		321 789
	Casquilho duplo de redução, de bronze, macho-macho, <u>Modelo 3245</u>	R x R		
		1/4 x 1/8	10	441 364
		3/8 x 1/4	10	282 127
		1/2 x 1/4	10	319 526
		1/2 x 3/8	10	266 530
		3/4 x 3/8	10	319 113
		3/4 x 1/2	10	266 523
		1 x 1/2	10	320 287
		1 x 3/4	10	266 547
		1 1/4 x 3/4		320 119
		1 1/4 x 1		269 173
		1 1/2 x 1		321 697
		1 1/2 x 1 1/4		269 159
		1 3/4 x 1 1/2		441 371
		2 x 1 1/4		320 270
		2 x 1 1/2		321 680
		2 3/8 x 2		441 388
2 1/2 x 2		650 803		
3 x 2 1/2		443 177		
	União de redução, de bronze, macho-fêmea, com boca hexagonal, <u>Modelo 3243</u>	G x Rp		
		3/8 x 1/4	10	441 487
		1/2 x 3/8	10	446 666
		3/4 x 1/2	10	441 494
		1 x 3/4	10	446 673
		1 x 1	5	449 315
		1 1/4 x 1		446 680
		1 1/2 x 1 1/4		446 697
		1 3/4 x 1 1/2*		441 500
		2 3/8 x 2*		446 703

	Dimensão	Unid. de emalagem	No. do artigo.		
 <p>União de redução, de bronze, macho-fêmea, sem boca hexagonal, <u>Modelo 3244</u></p>	G x Rp				
	brilhante				
	3/4 x 1/2	10	446 734		
	1 x 3/4	5	446 741		
	1 1/4 x 1		446 758		
 <p>Casquilho duplo, de bronze, macho-macho, rosca G cilíndrica, com boca hexagonal, para uniões roscadas, <u>Modelo 3246</u></p>	G x R				
	brilhante				
	1/2 x 3/8	10	441 517		
	1/2 x 1/2		449 339		
	3/4 x 1/2	10	441 524		
	3/4 x 3/4	5	449 346		
	1 x 1/2		446 765		
	1 x 3/4	10	441 531		
	1 x 1	5	446 772		
	1 1/4 x 1	10	446 789		
	1 1/2 x 1 1/4		446 796		
	1 3/4 x 1 1/2	10	446 802		
	2 3/8 x 2*		446 819		
3 x 2 1/2		446 826			
 <p>Casquilho duplo, de bronze, macho-macho, rosca G cilíndrica, para uniões roscadas, sem boca hexagonal, <u>Modelo 3247</u></p>	G x R				
	brilhante				
	1/4 x 1/8	10	458 775		
	3/8 x 1/4	10	458 782		
	1/2 x 1/4	10	458 799		
	1/2 x 3/8	10	458 805		
	3/4 x 3/8	10	458 812		
	3/4 x 1/2	10	446 833		
	1 x 1/2	10	458 829		
	1 x 3/4	10	446 840		
	1 1/4 x 3/4	5	458 836		
	1 1/4 x 1		446 857		
	1 1/2 x 1	5	458 843		
	1 1/2 x 1 1/4		446 864		
2 x 1 1/2	5	458 850			



R2

* = Entregas enquanto stock existente

		Dimensão	Unid. de emalagem	No. do artigo.
 <p>União de redução, de bronze, macho-fêmea, <u>Modelo 3241</u></p>	R x Rp	brilhante		
		1/4 x 1/8	10	441 104
		3/8 x 1/8	10	441 111
		3/8 x 1/4	10	281 823
		1/2 x 1/8	10	441 098
		1/2 x 1/4	10	319 076
		1/2 x 3/8	10	266 516
		3/4 x 1/4	10	320 409
		3/4 x 3/8	10	266 509
		3/4 x 1/2	10	266 493
		1 x 3/8	10	266 455
		1 x 1/2	10	266 486
		1 x 3/4	10	266 479
		1 1/4 x 1/2		267 582
		1 1/4 x 3/4		267 568
		1 1/4 x 1	5	266 462
		1 1/2 x 1/2		267 742
		1 1/2 x 3/4		267 728
		1 1/2 x 1		267 605
		1 1/2 x 1 1/4		267 704
		2 x 1/2		317 089
		2 x 3/4		267 681
		2 x 1		267 667
		2 x 1 1/4		267 643
		2 x 1 1/2		267 629
		2 1/2 x 1		321 772
		2 1/2 x 1 1/4		321 765
		2 1/2 x 1 1/2		321 864
		2 1/2 x 2		322 533
		3 x 1 1/2		321 840
3 x 2		321 857		
3 x 2 1/2		321 871		
4 x 3		321 888		
 <p>União de redução, de bronze, redondo, macho-fêmea, <u>Modelo 3242</u></p>	R x Rp	brilhante		
		1/8 x 1/4	10	441 128
		1/8 x 3/8	10	441 135
		1/4 x 3/8	10	322 540
		3/8 x 1/2	10	322 564
		3/8 x 3/4	10	322 557
		1/2 x 3/8	10	319 083
		1/2 x 3/4	10	320 423
		1/2 x 1	10	320 430
		1/2 x 1 1/4	10	650 889
		3/4 x 1/2	10	441 142
		3/4 x 1	10	335 311
		3/4 x 1 1/4	10	441 357
		3/4 x 1 1/2	10	650 841
		1 x 1 1/4	10	359 348
		1 x 1 1/2	10	650 858
		1 x 2		650 872
1 1/4 x 1 1/2	10	650 865		

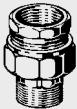




	Dimensão	Unid. de embalagem	No. do artigo.
 <p>Acrescentos, de bronze, macho-macho, Modelo 3530</p> <p><u>Cumprimentos especiais por consulta!</u></p>	R x L		
	brilhante		
	1/4 x 40		441 456
	1/4 x 60		441 463
	1/4 x 80		441 470
	1/4 x 100		441 555
	3/8 x 40	10	282 400
	3/8 x 60	10	282 417
	3/8 x 80	5	282 424
	3/8 x 100	5	282 431
	3/8 x 120	5	282 448
	3/8 x 150		282 455
	3/8 x 200		282 462
	1/2 x 40	10	267 308
	1/2 x 50	10	650 896
	1/2 x 60	10	267 315
	1/2 x 70		449 216
	1/2 x 80	5	267 322
	1/2 x 90	5	650 919
	1/2 x 100	5	267 339
	1/2 x 110	5	650 926
	1/2 x 120	5	267 346
	1/2 x 140	5	319 700
	1/2 x 150	5	267 353
	1/2 x 160		319 717
	1/2 x 180		319 724
	1/2 x 200	5	267 377
	3/4 x 40	10	267 384
	3/4 x 50	10	650 933
	3/4 x 60	10	267 391
	3/4 x 70	10	650 940
	3/4 x 80	5	267 407
	3/4 x 90	10	650 957
	3/4 x 100	5	267 414
	3/4 x 110	5	650 964
	3/4 x 120	5	267 421
	3/4 x 140		318 413
	3/4 x 150		267 438
	3/4 x 160		318 420
	3/4 x 180		318 437
3/4 x 200		267 445	
1 x 40	5	267 247	
1 x 50	5	650 971	
1 x 60	5	267 254	
1 x 70	5	650 988	
1 x 80	5	267 261	
1 x 90	5	650 995	
1 x 100	5	267 278	
1 x 110		651 008	
1 x 120	5	267 285	
1 x 150		267 292	
1 x 200		319 694	

R2

	Dimensão	Unid. de emalagem	No. do artigo.
 <p>Acrescentos, de bronze, macho-macho, <u>Modelo 3530</u></p> <p><u>Cumprimentos especiais por consulta!</u></p>	R x L		
	1 1/4 x 50	5	651 015
	1 1/4 x 60	5	318 482
	1 1/4 x 70	5	651 022
	1 1/4 x 80	5	318 499
	1 1/4 x 90	5	651 039
	1 1/4 x 100	5	318 505
	1 1/4 x 110	5	651 046
	1 1/4 x 120	5	318 512
	1 1/4 x 150		318 529
	1 1/4 x 200		318 536
	1 1/2 x 50	5	651 053
	1 1/2 x 60	5	319 755
	1 1/2 x 70	5	651 060
	1 1/2 x 80	5	319 762
	1 1/2 x 90	5	651 077
	1 1/2 x 100	5	319 779
	1 1/2 x 120		319 786
	1 1/2 x 150		319 748
	1 1/2 x 200		319 731
	2 x 50	5	651 084
	2 x 60	5	319 847
	2 x 70	5	651 091
	2 x 80	5	319 830
	2 x 90	5	651 107
	2 x 100	5	319 823
	2 x 120		319 816
	2 x 150		319 809
	2 x 200		319 793
	 <p>Casquilho, de bronze, com boca pentagonal, <u>Modelo 3535</u></p> <p>Nota: <u>Inadequado para instalações</u> <u>de água potável e de gás!</u></p> <p><u>Cumprimentos especiais por consulta!</u></p>	G x L	
3/8 x 40		5	319 670
3/8 x 60		5	319 267
3/8 x 80		5	319 335
3/8 x 100		5	319 281
3/8 x 120			319 687
1/2 x 40		5	319 274
1/2 x 60		5	319 366
1/2 x 80		5	319 359
1/2 x 100		5	319 342
1/2 x 120		5	319 656
3/4 x 40		5	319 328
3/4 x 60		5	319 298
3/4 x 80		5	319 304
3/4 x 100		5	319 311
3/4 x 120		5	319 663
1 x 40		5	319 250
1 x 60		5	319 243
1 x 80	5	319 236	
1 x 100	5	319 229	
1 x 120	5	319 649	

	Dimensão	Unid. de emalagem	No. do artigo.		
Unões roscadas e Flanges					
	R				
	3/8	5	320 188		
	1/2	5	320 195		
	3/4	5	320 201		
	1	5	320 218		
	R				
	3/8	10	446 871		
	1/2	10	446 888		
	3/4	5	446 895		
	1	5	446 901		
	Rp				
	1/4		441 432		
	3/8		282 363		
	1/2		271 022		
	3/4		271 039		
	1		271 046		
	1 1/4		271 053		
	1 1/2		271 060		
	2		271 077		
	2 1/2		651 138		
3		651 145			
	Rp				
	1/4	5	449 414		
	3/8	10	446 925		
	1/2	10	446 932		
	3/4	5	446 949		
	1	5	446 956		
	1 1/4	5	446 963		
	1 1/2		446 970		
2		446 987			
	R/Rp				
	3/8		282 370		
	1/2		271 374		
	3/4		271 367		
	1		271 350		
	1 1/4		271 343		
	1 1/2		271 336		
	2		271 329		
	2 1/2		651 152		
	3		651 169		

R2

		Dimensão	Unid. de emalagem	No. do artigo.		
	União rosçada, de bronze, junta cônica, macho-fêmea, <u>Modelo 3341</u>	R/Rp				
		3/8	5	446 994		
		1/2	10	447 007		
		3/4	10	447 014		
		1	5	447 021		
		1 1/4	5	447 038		
		1 1/2		447 045		
2		447 052				
	Joelho rosçado, de bronze, junta cônica, macho-fêmea, <u>Modelo 3098</u>	R/Rp				
		3/8		148 041		
		1/2		145 804		
	Joelho rosçado, de bronze, junta plana, macho-fêmea, <u>Modelo 3088</u>	R/Rp				
		3/8*	10	348 656		
		1/2	10	348 663		
		3/4	10	348 670		
		1	5	348 687		
		1 1/4	5	348 694		
		1 1/2		348 700		
2		348 717				
	União rosçada, de bronze, junta plana, macho-fêmea, porca móvel, <u>Modelo 3335</u>	R/G				
		3/8		320 225		
		1/2		320 232		
		3/4		320 249		
		1		320 256		
		1 1/4		319 618		
		1 1/2		319 625		
2		319 632				
	Flange de transição PN16 Sanpress XL, de bronze, com rosca fêmea, <u>Modelo 2259.2XL</u>	Diâmetro rosca (Diâmetro nominal flange)				
		(65) 2 1/2*		362 867		
		(80) 3		641 603		
		(100) 4		641 610		

	Dimensão	Unid. de emalagem	No. do artigo.		
Tampões					
 <p>Tampão, de bronze, macho, <u>Modelo 3291</u></p>	R				
	1/8	10	441 418		
	1/4	10	320 072		
	3/8	10	281 847		
	1/2	10	266 646		
	3/4	10	266 639		
	1	10	266 622		
	1 1/4		268 237		
	1 1/2		268 190		
	2		268 213		
2 1/2		321 758			
 <p>Tampão, de bronze, macho, <u>Modelo 3290</u></p>	R				
	1/8	10	441 425		
	1/4	10	320 133		
	3/8	10	320 096		
	1/2	10	320 102		
	3/4	10	320 089		
	1	10	320 294		
	1 1/4		322 175		
	1 1/2		322 168		
	2		322 151		
 <p>Tampão, de bronze, fêmea, <u>Modelo 3301</u></p>	Rp				
	1/4	10	319 151		
	3/8	10	281 854		
	1/2	10	266 660		
	3/4	10	266 653		
	1	10	268 367		
	1 1/4		268 305		
	1 1/2		268 329		
2		268 343			

R2

