

gebo 316

ZŁĄCZKI GWINTOWANE, KRÓCCE I ZAWORY
KULOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ





ZŁĄCZKI GWINTOWANE ZE STALI NIERDZEWNEJ

str. 113

Specyfikacja techniczna:

- Wszystkie złączki wykonane są ze stali nierdzewnej typu 1.4408
- Składniki stopu w %: C \leq 0,07 · Cr 18,0 – 20,0 · Ni 9,0 – 12,0 · Mo 2,0 – 2,5
- Łuki, nr art. 6003, oraz mufy, nr art. 6270 i 6272 wykonane są ze stali nierdzewnej typu 1.4404 [AISI 316L]
- Dwuzłączki płaskie wyposażone są w uszczelkę PTFE
- Wszystkie złączki są oznaczone poziomem ciśnienia 150 lbs ~ 10,5 bar
- Obszary zastosowania stali 1.4408 i 1.4404: woda, woda przeznaczona do picia, substancje chemiczne, przemysł spożywczy
- Wysoka odporność na korozję i substancje żrące (kwasy)
- Maks. temperatura robocza (przy braku dalszych naprężeń mechanicznych): 220 °C
- Gwinty połączeniowe zgodne z normą DIN EN 10226-1 (ISO 7/1)



ZAWORY KULOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ

str. 129

- Korpusy zaworów wykonane są z materiału CF8M; materiał pozostałych elementów zaworów jest podany w tabelach na kolejnych stronach
- Wszystkie zawory wyposażone są w uszczelki PTFE
- Zawory oznaczone są dopuszczalnym poziomem ciśnienia: PN63
- Zależność ciśnienia od temperatury można odczytać z wykresów
- Obszar zastosowania (media): woda i różne substancje chemiczne
- Bardzo dobra odporność na korozję i kwasy
- Zawory kulowe GEBO wyposażone są w blokadę dźwigni
- Gwinty zgodne z normą DIN EN 10226-1 (ISO 7/1)

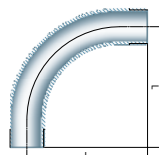


KRÓCCE ZE STALI NIERDZEWNEJ

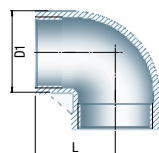
str. 135

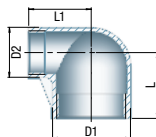
- Wszystkie króćce ze stali nierdzewnej w wersji do spawania jednostronnie gwintowane oraz dwustronnie gwintowane wykonane są ze stali nierdzewnej [materiał: 1.4404], zgodnie z normą DIN EN 10255 (wymiały) oraz DIN EN 10241 (długość)
- Media: woda, woda przeznaczona do picia, substancje chemiczne
- Maksymalne ciśnienie: 50 bar (20 ° C)
- Gwinty zgodne z DIN EN 10226-1 (ISO 7/1)

3		ŁUK 90° DŁUGI WKREŃNY					MAT. 1.4404		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]					Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L							
1/4"	6003-014	60,0					50	5	0,0550
3/8"	6003-038	70,0					50	5	0,0840
1/2"	6003-012	80,0					50	5	0,1420
3/4"	6003-034	100,0					50	2	0,2320
1"	6003-100	120,0					50	2	0,4110
1 1/4"	6003-114	140,0					10	1	0,6310
1 1/2"	6003-112	160,0					8	1	0,8520
2"	6003-200	190,0					5	1	1,3340

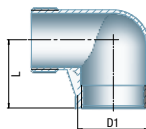


90		KOLANO NAKRĘTNE 90°					MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]					Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	D1						
1/8"	6090-018	17,0	13,0				250	10	0,0223
1/4"	6090-014	19,0	16,0				400	10	0,0338
3/8"	6090-038	23,0	20,0				250	10	0,0537
1/2"	6090-012	27,0	24,5				250	10	0,0630
3/4"	6090-034	32,0	30,0				150	5	0,0960
1"	6090-100	38,0	37,5				100	5	0,1651
1 1/4"	6090-114	45,0	46,5				50	2	0,2558
1 1/2"	6090-112	48,0	53,0				36	2	0,3558
2"	6090-200	57,0	65,5				20	2	0,5616
2 1/2"	6090-212	69,0	82,0				10	1	0,9218
3"	6090-300	78,0	95,5				8	1	1,3832
4"	6090-400	96,0	121,5				2	1	2,3373



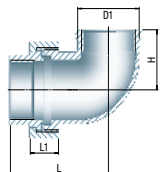


90		KOLANO NAKRĘTNE 90°				MAT. 1.4408		
Rozmiar [1x2]	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/karton	Ilość/torebka	Waga (kg)
		L	L1	D1	D2			
1/2" x 3/8"	6090-012038	25,0	26,0	24,5	20,0	60	10	0,0600
3/4" x 3/8"	6090-034038	28,0	28,0	30,0	20,0	35	5	0,0700
3/4" x 1/2"	6090-034012	30,0	29,0	30,0	24,5	35	5	0,0776
1" x 1/2"	6090-100012	33,0	32,0	37,5	24,5	20	5	0,1090
1" x 3/4"	6090-100034	35,0	34,0	37,5	30,0	20	5	0,1200
1 1/4" x 3/4"	6090-114034	40,0	38,0	46,5	30,0	12	2	0,1803
1 1/4" x 1"	6090-114100	42,0	40,0	46,5	37,5	12	2	0,2194
1 1/2" x 1"	6090-112100	45,0	41,0	53,0	37,5	7	1	0,2638
1 1/2" x 1 1/4"	6090-112114	48,0	45,0	53,0	46,5	7	1	0,2872
2" x 1 1/4"	6090-200114	54,0	48,0	65,5	46,5	10	1	0,4100
2" x 1 1/2"	6090-200112	55,0	52,0	65,5	53,0	10	1	0,4383

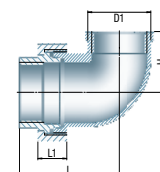


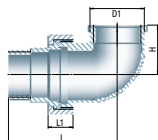
92		KOLANO NAKRĘTNO-WKRĘTNE 90°				MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/karton	Ilość/torebka	Waga (kg)
		L	D1					
1/8"	6092-018	17,0	13,0			250	10	0,0169
1/4"	6092-014	19,0	16,0			350	10	0,0286
3/8"	6092-038	23,0	20,0			250	10	0,0421
1/2"	6092-012	27,0	24,5			300	10	0,0574
3/4"	6092-034	32,0	30,0			150	5	0,0906
1"	6092-100	38,0	37,5			100	5	0,1449
1 1/4"	6092-114	45,0	46,5			50	2	0,2359
1 1/2"	6092-112	48,0	53,0			38	2	0,3093
2"	6092-200	57,0	65,5			18	2	0,5520
2 1/2"	6092-212	69,0	82,0			10	1	1,0775
3"	6092-300	78,0	95,5			6	1	1,4455
4"	6092-400	97,0	121,5			2	1	2,4285

95		DWUZŁĄCZKA KOLANKOWA NAKRĘTNA PŁASKA				MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Peso [Kg]
		L	L1	D1	H			
1/4"	6095-014	46,5	13,5	16,0	17,0	50	5	0,0960
3/8"	6095-038	51,0	15,0	19,0	20,0	35	5	0,1280
1/2"	6095-012	56,0	16,0	26,0	27,0	25	5	0,1820
3/4"	6095-034	61,0	17,0	31,5	31,0	15	5	0,2780
1"	6095-100	70,5	20,0	39,0	36,0	14	2	0,3740
1 1/4"	6095-114	78,0	22,0	47,5	42,0	12	2	0,5810
1 1/2"	6095-112	83,0	24,0	54,0	46,0	20	2	0,7500
2"	6095-200	96,0	27,0	66,5	56,0	5	1	1,1250

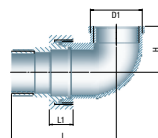


96		DWUZŁĄCZKA KOLANKOWA NAKRĘTNA STOŻKOWA				MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Peso [Kg]
		L	L1	D1	H			
1/4"	6096-014	46,5	13,5	16,0	17,0	50	5	0,0960
3/8"	6096-038	51,0	15,0	19,0	20,0	35	5	0,1310
1/2"	6096-012	56,0	16,0	26,0	27,0	25	5	0,1820
3/4"	6096-034	61,0	17,0	31,5	31,0	15	5	0,2780
1"	6096-100	70,5	20,0	39,0	36,0	14	2	0,3740
1 1/4"	6096-114	78,0	22,0	47,5	42,0	12	2	0,5810
1 1/2"	6096-112	83,0	24,0	54,0	46,0	20	2	0,7500
2"	6096-200	96,0	27,0	66,5	56,0	5	1	1,1250





97		DWUZŁĄCZKA KOLANKOWA NAKRETNO-WKRETNA PŁASKA				MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	L1	D1	H			
1/4"	6097-014	57,0	13,5	16,0	17,0	45	5	0,1040
3/8"	6097-038	62,0	15,0	19,0	20,0	30	5	0,1440
1/2"	6097-012	70,5	16,0	26,0	27,0	20	5	0,2160
3/4"	6097-034	76,5	17,0	31,5	31,0	15	5	0,3060
1"	6097-100	88,5	20,0	39,0	36,0	14	2	0,4220
1 1/4"	6097-114	100,0	22,0	47,5	42,0	10	2	0,6580
1 1/2"	6097-112	103,5	24,0	54,0	46,0	10	2	0,8460
2"	6097-200	121,0	27,0	66,5	56,0	2	2	1,2850

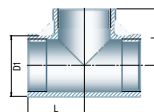
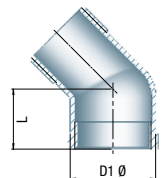
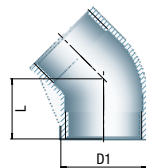


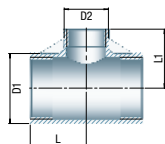
98		DWUZŁĄCZKA KOLANKOWA NAKRETNO-WKRETNA STOŻKOWA				MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	L1	D1	H			
1/4"	6098-014	57,0	13,5	16,0	17,0	45	5	0,1040
3/8"	6098-038	62,0	15,0	19,0	20,0	30	5	0,1440
1/2"	6098-012	70,5	16,0	26,0	27,0	20	5	0,2160
3/4"	6098-034	76,5	17,0	31,5	31,0	15	5	0,3060
1"	6098-100	88,5	20,0	39,0	36,0	14	2	0,4220
1 1/4"	6098-114	100,0	22,0	47,5	42,0	10	2	0,6580
1 1/2"	6098-112	103,5	24,0	54,0	46,0	10	2	0,8460
2"	6098-200	121,0	27,0	66,5	56,0	2	2	1,2850

120	KOLANO NAKRĘTNE 45°				MAT. 1.4408			
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	D1					
1/8"	6120-018	16,0	13,0			250	10	0,0220
1/4"	6120-014	17,0	16,0			250	10	0,0312
3/8"	6120-038	19,0	20,0			120	10	0,0417
1/2"	6120-012	21,0	24,5			100	10	0,0559
3/4"	6120-034	25,0	30,0			60	5	0,0789
1"	6120-100	29,0	37,5			50	5	0,1321
1 1/4"	6120-114	33,0	46,5			18	2	0,2023
1 1/2"	6120-112	37,0	53,0			14	2	0,2816
2"	6120-200	42,0	65,5			12	2	0,4435

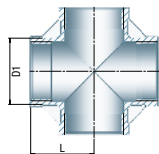
121	KOLANO NAKRĘTNO-WKRĘTNE 45°				MAT. 1.4408			
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	D1					
1/4"	6121-014	19,0	16,0			200	10	0,0304
3/8"	6121-038	23,0	20,0			120	10	0,0451
1/2"	6121-012	27,0	24,5			150	10	0,0578
3/4"	6121-034	32,0	30,0			35	5	0,0816
1"	6121-100	38,0	37,5			80	5	0,1515
1 1/4"	6121-114	45,0	46,5			12	2	0,2441
1 1/2"	6121-112	48,0	53,0			30	2	0,2843
2"	6121-200	57,0	65,5			16	2	0,4772

130	TRÓJNIK NAKRĘTNY				MAT. 1.4408			
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	D1					
1/8"	6130-018	17,0	13,0			110	10	0,0307
1/4"	6130-014	19,0	16,5			400	10	0,0466
3/8"	6130-038	23,0	20,0			300	10	0,0711
1/2"	6130-012	27,0	24,5			150	5	0,0883
3/4"	6130-034	32,0	30,0			80	5	0,1289
1"	6130-100	38,0	37,5			60	5	0,2096
1 1/4"	6130-114	45,0	46,5			40	2	0,3362
1 1/2"	6130-112	48,0	53,0			30	2	0,4445
2"	6130-200	57,0	65,5			18	2	0,7108
2 1/2"	6130-212	69,0	82,0			6	1	1,1861
3"	6130-300	78,0	95,5			5	1	1,7872



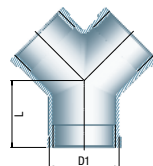


130		TRÓJNIK NAKRĘTNY REDUKCYJNY				MAT. 1.4408		
Rozmiar [1x2]	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/karton	Ilość/torebka	Waga [kg]
		L	L1	D1	D2			
1/4" x 1/8"	6130-014018	18,0	18,0	16,0	13,0	100	10	0,0335
3/8" x 1/4"	6130-038014	20,0	22,0	20,0	16,0	70	10	0,0532
1/2" x 1/4"	6130-012014	24,0	24,0	24,5	16,0	35	5	0,0663
1/2" x 3/8"	6130-012038	26,0	25,0	24,5	20,0	35	5	0,0769
3/4" x 3/8"	6130-034038	28,0	28,0	30,0	20,0	20	5	0,1099
3/4" x 1/2"	6130-034012	29,0	30,0	30,0	24,5	40	5	0,1197
1" x 1/2"	6130-100012	32,0	33,0	37,5	24,5	30	5	0,1589
1" x 3/4"	6130-100034	34,0	35,0	37,5	30,0	15	5	0,1817
1 1/4" x 3/4"	6130-114034	38,0	40,0	46,5	30,0	10	2	0,2510
1 1/4" x 1"	6130-114100	40,0	42,0	46,5	37,5	10	2	0,2760
1 1/2" x 3/4"	6130-112034	37,0	43,0	53,0	30,0	6	2	0,2850
1 1/2" x 1"	6130-112100	41,0	45,0	53,0	37,5	6	2	0,3513
1 1/2" x 1 1/4"	6130-112114	45,0	48,0	53,0	46,5	6	2	0,3906
2" x 1"	6130-200100	44,0	51,0	65,5	37,5	9	1	0,4154
2" x 1 1/4"	6130-200114	48,0	54,0	65,5	46,5	9	1	0,5380
2" x 1 1/2"	6130-200112	52,0	55,0	65,5	53,0	9	1	0,5100

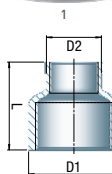


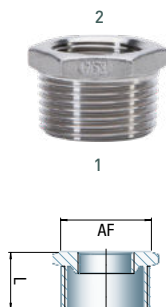
180		CZWÓRNIK NAKRĘTNY				MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/karton	Ilość/torebka	Waga [kg]
		L	D1					
1/8"	6180-018	17,0	13,0			120	10	0,0348
1/4"	6180-014	19,0	16,0			100	10	0,0536
3/8"	6180-038	23,0	20,0			30	10	0,0821
1/2"	6180-012	27,0	24,5			25	5	0,1000
3/4"	6180-034	32,0	30,0			15	5	0,1510
1"	6180-100	38,0	37,5			12	2	0,2553
1 1/4"	6180-114	45,0	46,5			10	2	0,4452
1 1/2"	6180-112	48,0	53,0			8	2	0,5183
2"	6180-200	57,0	65,5			8	2	0,8898

220	TRÓJNIK NAKRĘTNY-Y				MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]			Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	D1				
1/4"	6220-014	19,0	18,0		75	5	0,0446
3/8"	6220-038	23,0	21,5		60	10	0,0694
1/2"	6220-012	27,0	26,5		30	5	0,0834
3/4"	6220-034	32,0	32,0		15	5	0,1288
1"	6220-100	40,9	43,2		25	5	0,3091
1 1/4"	6220-114	45,0	49,0		14	2	0,3434
1 1/2"	6220-112	48,0	55,5		10	2	0,4498
2"	6220-200	57,0	68,5		5	1	0,7185



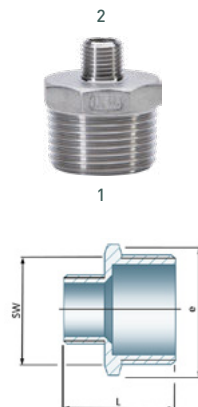
240	MUFY REDUKCYJNA				MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]			Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	D1	D2			
1/4" x 1/8"	6240-014018	25,0	17,5	14,0	250	10	0,0211
3/8" x 1/8"	6240-038018	23,0	21,0	14,0	180	10	0,0197
3/8" x 1/4"	6240-038014	26,0	21,0	17,5	180	10	0,0262
1/2" x 1/8"	6240-012018	34,0	26,5	14,0	120	10	0,0455
1/2" x 1/4"	6240-012014	34,0	26,5	17,5	120	10	0,0499
1/2" x 3/8"	6240-012038	34,0	26,5	21,0	120	10	0,0513
3/4" x 1/8"	6240-034018	36,0	32,0	14,0	75	5	0,0520
3/4" x 1/4"	6240-034014	36,0	32,0	17,5	75	5	0,0659
3/4" x 3/8"	6240-034038	36,0	32,0	21,0	75	5	0,0550
3/4" x 1/2"	6240-034012	36,0	32,0	25,5	150	5	0,0732
1" x 3/8"	6240-100038	42,0	39,0	21,0	45	5	0,1078
1" x 1/2"	6240-100012	42,0	39,0	25,5	180	5	0,1101
1" x 3/4"	6240-100034	42,0	39,0	31,0	90	5	0,1244
1 1/4" x 1/2"	6240-114012	48,0	48,0	25,5	30	5	0,1541
1 1/4" x 3/4"	6240-114034	48,0	48,0	31,0	30	5	0,1634
1 1/4" x 1"	6240-114100	48,0	48,0	39,0	60	5	0,1744
1 1/2" x 1/2"	6240-112012	52,0	54,0	25,5	25	5	0,1550
1 1/2" x 3/4"	6240-112034	52,0	54,0	31,0	25	5	0,1620
1 1/2" x 1"	6240-112100	52,0	54,0	39,0	50	5	0,2429
1 1/2" x 1 1/4"	6240-112114	52,0	54,0	48,0	50	5	0,1800
2" x 1/2"	6240-200012	58,0	67,5	25,5	25	5	0,2248
2" x 3/4"	6240-200034	58,0	67,5	31,0	24	2	0,3290
2" x 1"	6240-200100	58,0	67,5	39,0	12	2	0,3474
2" x 1 1/4"	6240-200114	58,0	67,5	48,0	50	5	0,3603
2" x 1 1/2"	6240-200112	58,0	67,5	54,0	25	5	0,3451
2 1/2" x 1 1/2"	6240-212112	65,0	84,0	54,0	10	2	0,4697
2 1/2" x 2"	6240-212200	65,0	84,0	67,5	10	2	0,5665
3" x 2"	6240-300200	72,0	98,0	67,5	8	1	0,8005
3" x 2 1/2"	6240-300212	72,0	98,0	84,0	8	1	0,8556
4" x 2"	6240-400200	94,0	125,0	67,5	5	1	1,0094
4" x 2 1/2"	6240-400212	94,0	125,0	84,0	5	1	1,0277
4" x 3"	6240-400300	94,0	125,0	98,0	5	1	1,0885



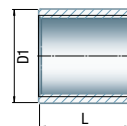


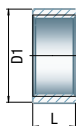
241	ZŁĄCZKA REDUKCYJNA NAKRĘTNO-WKRĘTNA				MAT. 1.4408		
Rozmiar [1x2]	Nr katalogowy	Wymiary [mm]		Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga (kg)	
		L	SW				
1/4" x 1/8"	6241-014018	16,0	14,0	250	10	0,0086	
3/8" x 1/8"	6241-038018	16,5	18,0	200	10	0,0168	
3/8" x 1/4"	6241-038014	16,5	18,0	400	10	0,0138	
1/2" x 1/8"	6241-012018	20,0	22,0	175	5	0,0301	
1/2" x 1/4"	6241-012014	20,0	22,0	700	5	0,0228	
1/2" x 3/8"	6241-012038	20,0	22,0	700	5	0,0194	
3/4" x 1/8"	6241-034018	21,0	27,5	125	5	0,0400	
3/4" x 1/4"	6241-034014	21,0	27,5	125	5	0,0452	
3/4" x 3/8"	6241-034038	21,0	27,5	125	5	0,0375	
3/4" x 1/2"	6241-034012	21,0	27,5	500	5	0,0309	
1" x 1/4"	6241-100014	24,5	34,5	75	5	0,0768	
1" x 3/8"	6241-100038	24,5	34,5	75	5	0,0962	
1" x 1/2"	6241-100012	24,5	34,5	300	5	0,0781	
1" x 3/4"	6241-100034	24,5	34,5	300	5	0,0535	
1 1/4" x 3/8"	6241-114038	27,5	43,0	50	5	0,1143	
1 1/4" x 1/2"	6241-114012	27,5	43,0	50	5	0,1390	
1 1/4" x 3/4"	6241-114034	27,5	43,0	100	5	0,0951	
1 1/4" x 1"	6241-114100	27,5	43,0	200	5	0,0863	
1 1/2" x 3/8"	6241-112038	28,5	49,0	70	5	0,2120	
1 1/2" x 1/2"	6241-112012	28,5	49,0	35	5	0,1940	
1 1/2" x 3/4"	6241-112034	28,5	49,0	35	5	0,1677	
1 1/2" x 1"	6241-112100	28,5	49,0	150	5	0,1250	
1 1/2" x 1 1/4"	6241-112114	28,5	49,0	150	5	0,0969	
2" x 1/2"	6241-200012	33,0	61,0	22	2	0,2240	
2" x 3/4"	6241-200034	33,0	61,0	22	2	0,2300	
2" x 1"	6241-200100	33,0	61,0	90	2	0,2210	
2" x 1 1/4"	6241-200114	33,0	61,0	90	2	0,2310	
2" x 1 1/2"	6241-200112	33,0	61,0	90	2	0,2020	
2 1/2" x 1"	6241-212100	37,0	76,0	12	2	0,3280	
2 1/2" x 1 1/4"	6241-212114	37,0	76,0	12	2	0,3210	
2 1/2" x 1 1/2"	6241-212112	37,0	76,0	12	2	0,3200	
2 1/2" x 2"	6241-212200	37,0	76,0	48	2	0,3520	
3" x 1 1/4"	6241-300114	40,0	90,0	15	1	0,4720	
3" x 1 1/2"	6241-300112	40,0	90,0	15	1	0,5030	
3" x 2"	6241-300200	40,0	90,0	30	1	0,5100	
3" x 2 1/2"	6241-300212	40,0	90,0	15	1	0,4690	
4" x 2"	6241-400200	46,0	115,0	10	1	1,7112	
4" x 2 1/2"	6241-400212	46,0	115,0	10	1	0,8320	
4" x 3"	6241-400300	46,0	115,0	10	1	0,9829	

245		NYPEL REDUKCYJNY WKRĘTNY			MAT. 1.4408		
Rozmiar [1 x 2]	Nr katalogowy	Wymiary [mm]			Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	e	SW			
1/4" x 1/8"	6245-014018	22,5	17,3	15,0	370	10	0,0131
3/8" x 1/8"	6245-038018	24,0	20,8	18,0	250	10	0,0250
3/8" x 1/4"	6245-038014	26,5	20,8	18,0	250	10	0,0210
1/2" x 1/8"	6245-012018	27,5	25,4	22,0	150	5	0,0289
1/2" x 1/4"	6245-012014	30,0	25,4	22,0	150	5	0,0320
1/2" x 3/8"	6245-012038	30,5	25,4	22,0	300	5	0,0322
3/4" x 1/4"	6245-034014	31,5	32,3	28,0	75	5	0,0457
3/4" x 3/8"	6245-034038	32,0	32,3	28,0	75	5	0,0466
3/4" x 1/2"	6245-034012	35,5	32,3	28,0	300	5	0,0536
1" x 1/4"	6245-100014	34,5	40,4	35,0	55	5	0,0802
1" x 3/8"	6245-100038	35,0	40,4	35,0	55	5	0,0968
1" x 1/2"	6245-100012	38,5	40,4	35,0	110	5	0,0853
1" x 3/4"	6245-100034	39,5	40,4	35,0	220	5	0,0890
1 1/4" x 1/2"	6245-114012	41,5	50,2	43,5	30	2	0,1172
1 1/4" x 3/4"	6245-114034	42,5	47,1	43,5	30	2	0,1193
1 1/4" x 1"	6245-114100	45,0	50,2	43,5	120	2	0,1286
1 1/2" x 1/2"	6245-112012	41,5	57,2	49,5	18	2	0,1448
1 1/2" x 3/4"	6245-112034	42,5	57,2	49,5	18	2	0,1443
1 1/2" x 1"	6245-112100	45,0	57,2	49,5	74	2	0,1573
1 1/2" x 1 1/4"	6245-112114	47,5	57,2	49,5	36	2	0,1440
2" x 1/2"	6245-200012	46,5	71,6	62,0	12	2	0,2667
2" x 3/4"	6245-200034	47,5	71,6	62,0	12	2	0,2471
2" x 1"	6245-200100	50,0	71,6	62,0	24	2	0,2520
2" x 1 1/4"	6245-200114	52,5	67,1	62,0	24	2	0,2720
2" x 1 1/2"	6245-200112	52,5	71,6	62,0	50	2	0,2400
2 1/2" x 1 1/2"	6245-212112	54,5	89,5	77,5	6	2	0,4349
2 1/2" x 2"	6245-212200	59,0	81,5	77,5	24	2	0,4542
3" x 1 1/2"	6245-300112	58,0	95,1	90,5	10	1	0,4400
3" x 2"	6245-300200	62,5	104,5	90,5	10	1	0,6333
3" x 2 1/2"	6245-300212	64,5	104,5	90,5	10	1	0,6142
4" x 2"	6245-400200	69,0	125,6	116,0	5	1	1,1329
4" x 2 1/2"	6245-400212	71,0	121,9	116,0	5	1	1,0444
4" x 3"	6245-400300	74,0	125,6	116,0	5	1	0,8480

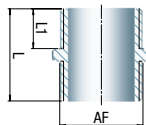


270		MUFA NAKRĘTNA DŁUGA			MAT. 1.4404		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]			Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	D1				
1/8"	6270-018	17,0	14,0		250	10	0,0120
1/4"	6270-014	25,0	18,5		800	10	0,0260
3/8"	6270-038	26,0	21,3		370	10	0,0340
1/2"	6270-012	34,0	26,4		450	5	0,0570
3/4"	6270-034	36,0	31,8		300	5	0,0760
1"	6270-100	43,0	39,5		180	5	0,1300
1 1/4"	6270-114	48,0	48,3		100	5	0,1930
1 1/2"	6270-112	48,0	54,5		70	5	0,2200
2"	6270-200	56,0	66,3		45	5	0,3260
2 1/2"	6270-212	65,0	82,0		24	2	0,4490
3"	6270-300	71,0	95,0		16	1	0,5710
4"	6270-400	83,0	122,0		10	1	0,9220

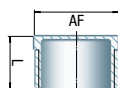




272		MUZA NAKRĘTNA KRÓTKA				MAT. 1.4404		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]			Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]	
		L	D1					
1/8"	6272-018	10,0	14,0		500	10	0,0080	
1/4"	6272-014	11,0	18,5		450	10	0,0140	
3/8"	6272-038	12,0	21,3		350	10	0,0180	
1/2"	6272-012	15,0	26,4		400	5	0,0290	
3/4"	6272-034	17,0	31,8		300	5	0,0410	
1"	6272-100	19,5	39,5		175	5	0,0670	
1 1/4"	6272-114	22,0	48,3		100	5	0,0980	
1 1/2"	6272-112	22,0	54,5		140	5	0,1120	
2"	6272-200	26,0	66,3		90	5	0,1660	
2 1/2"	6272-212	30,5	82,0		10	2	0,2310	
3"	6272-300	34,0	95,0		15	1	0,2860	
4"	6272-400	39,0	122,0		10	1	0,4710	



280		NYPEL WKREŃNY				MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]			Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]	
		L	L1	SW				
1/8"	6280-018	20,0	8,0	11,0	370	10	0,0077	
1/4"	6280-014	25,0	10,5	15,0	750	10	0,0153	
3/8"	6280-038	27,0	11,0	18,0	500	10	0,0223	
1/2"	6280-012	34,0	14,5	22,0	600	10	0,0372	
3/4"	6280-034	36,5	15,5	28,0	300	5	0,0620	
1"	6280-100	42,0	18,0	35,0	200	5	0,0960	
1 1/4"	6280-114	47,5	20,5	43,5	120	2	0,1421	
1 1/2"	6280-112	17,5	20,5	49,5	74	2	0,1688	
2"	6280-200	57,0	25,0	62,0	50	2	0,2867	
2 1/2"	6280-212	61,0	27,0	77,5	24	1	0,4433	
3"	6280-300	67,5	30,0	90,5	20	1	0,6266	
4"	6280-400	80,0	36,0	117,0	10	1	1,0431	

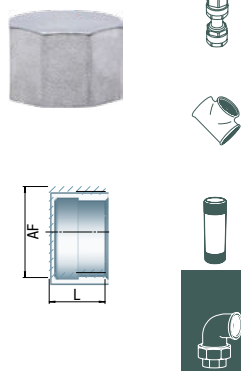
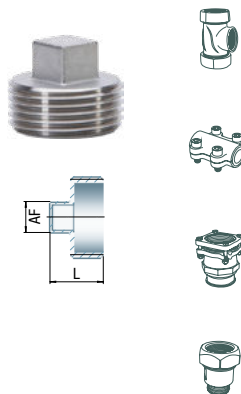


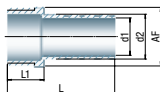
290		KOREK Z OBRZEŻEM SZEŚCIOKĄTNY				MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]			Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]	
		L	SW					
1/8"	6290-018	12,0	11,0		500	10	0,0042	
1/4"	6290-014	14,5	15,0		370	10	0,0085	
3/8"	6290-038	16,0	18,0		500	10	0,0127	
1/2"	6290-012	19,5	22,0		800	5	0,0213	
3/4"	6290-034	21,0	28,0		400	5	0,0323	
1"	6290-100	24,0	35,0		300	5	0,0553	
1 1/4"	6290-114	27,0	43,5		130	5	0,0828	
1 1/2"	6290-112	27,0	49,5		120	5	0,1054	
2"	6290-200	32,0	62,0		80	5	0,1889	
2 1/2"	6290-212	34,0	77,5		14	2	0,3961	
3"	6290-300	37,5	90,5		20	1	0,5711	
4"	6290-400	44,0	117,0		7	1	1,0587	

291		KOREK BEZ OBRZEŻA				MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	SW					
1/8"	6291-018	11,0	6,0			500	10	0,0044
1/4"	6291-014	13,5	7,0			500	10	0,0055
3/8"	6291-038	15,0	8,0			370	10	0,0072
1/2"	6291-012	18,5	10,0			500	5	0,0128
3/4"	6291-034	21,0	12,0			150	5	0,0184
1"	6291-100	25,5	14,0			180	5	0,0332
1 1/4"	6291-114	28,8	16,0			50	5	0,0801
1 1/2"	6291-112	29,0	20,0			35	5	0,0662
2"	6291-200	34,5	22,0			50	5	0,1206
2 1/2"	6291-212	38,5	28,0			12	2	0,2695
3"	6291-300	41,5	32,0			16	1	0,3925
4"	6291-400	51,5	40,0			10	1	0,7877

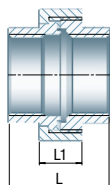
300		ZAŚLEPKA SZEŚCIOKĄTNA				MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	SW					
1/8"	6300-018	12,5	13,5			370	10	0,0107
1/4"	6300-014	16,0	17,0			250	10	0,0164
3/8"	6300-038	16,5	20,5			150	10	0,0220
1/2"	6300-012	21,0	25,0			400	5	0,0376
3/4"	6300-034	22,5	31,0			200	5	0,0603
1"	6300-100	26,0	38,0			200	5	0,0816
1 1/4"	6300-114	29,0	47,0			150	5	0,1310
1 1/2"	6300-112	29,0	53,0			100	5	0,1854
2"	6300-200	33,5	66,0			70	5	0,2560
2 1/2"	6300-212	38,5	82,0			14	2	0,4800
3"	6300-300	42,0	95,5			10	1	0,7530
4"	6300-400	48,5	121,5			7	1	1,3468

310		PRZECIWNĄKRĘTKA				MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	SW					
1/8"	6310-018	5,0	15,0			500	10	0,0046
1/4"	6310-014	6,0	18,0			500	10	0,0069
3/8"	6310-038	6,0	22,0			500	10	0,0095
1/2"	6310-012	7,0	27,0			600	10	0,0161
3/4"	6310-034	7,0	32,0			250	5	0,0167
1"	6310-100	9,0	40,0			200	5	0,0342
1 1/4"	6310-114	11,0	48,0			100	5	0,0489
1 1/2"	6310-112	11,0	55,0			300	5	0,0634
2"	6310-200	13,0	68,0			35	5	0,1103
2 1/2"	6310-212	15,0	85,0			30	2	0,1734
3"	6310-300	17,0	100,0			50	2	0,2802
4"	6310-400	20,0	125,0			24	2	0,4375

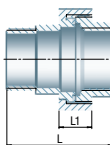




315		KOŃCÓWKA DO WĘŻA					MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]					Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	L1	d1	d2	SW			
1/8" x 7	6315-1807	38,0	26,0	4,0	8,0	11,0	250	10	0,0110
1/4" x 9	6315-1409	42,5	28,0	5,0	9,0	15,0	200	10	0,0182
3/8" x 11	6315-3811	49,0	33,0	7,0	11,5	18,0	120	10	0,0281
1/2" x 13	6315-1213	57,5	38,0	10,5	15,0	22,0	500	10	0,0525
3/4" x 20	6315-3420	66,0	45,0	15,0	20,0	28,0	250	5	0,0753
1" x 25	6315-1025	76,0	52,0	22,0	27,0	35,0	150	5	0,1392
1 1/4" x 33	6315-11433	79,0	52,0	27,5	33,0	43,5	100	2	0,1745
1 1/2" x 40	6315-11240	83,0	56,0	34,0	39,5	49,5	72	2	0,1998
2" x 52	6315-2052	92,0	60,0	45,0	52,0	62,0	30	2	0,3305
2 1/2" x 63,5	6315-212635	99,0	65,0	59,0	67,0	77,5	15	1	0,6808
3" x 76,5	6315-30765	107,5	70,0	71,0	80,0	90,5	12	1	0,9785
4" x 100	6315-40100	117,0	73,0	95,0	105,0	117,0	4	1	1,4330



330		DWUZŁĄCZKA NAKRĘTNA PŁASKA					MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]					Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	L1						
1/8"	6330-018	30,0	13,0				50	10	0,0400
1/4"	6330-014	33,5	13,5				50	10	0,0580
3/8"	6330-038	36,5	15,0				50	5	0,0780
1/2"	6330-012	39,5	16,0				200	5	0,1220
3/4"	6330-034	42,5	17,0				140	5	0,1650
1"	6330-100	50,0	20,0				84	2	0,2480
1 1/4"	6330-114	54,0	22,0				45	5	0,3480
1 1/2"	6330-112	58,0	24,0				45	5	0,5160
2"	6330-200	65,0	27,0				24	2	0,7760
2 1/2"	6330-212	75,0	29,5				5	1	1,2000
3"	6330-300	83,0	31,0				5	1	1,5920
4"	6330-400	110,0	34,0				4	1	2,4800

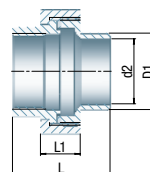
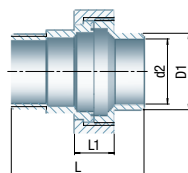
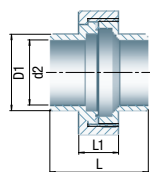


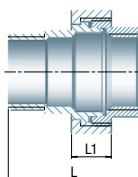
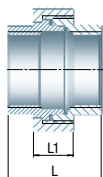
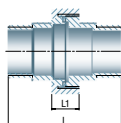
331		DWUZŁĄCZKA NAKRĘTNO- WKRĘTNA PŁASKA					MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]					Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	L1						
1/8"	6331-018	38,0	13,0				55	5	0,0390
1/4"	6331-014	44,0	13,5				50	5	0,0780
3/8"	6331-038	47,5	15,0				50	5	0,0710
1/2"	6331-012	54,0	16,0				120	2	0,1250
3/4"	6331-034	58,0	17,0				60	5	0,1540
1"	6331-100	68,0	20,0				35	5	0,2520
1 1/4"	6331-114	74,5	22,0				35	5	0,3390
1 1/2"	6331-112	78,5	24,0				20	2	0,5680
2"	6331-200	90,0	27,0				16	2	0,7860
2 1/2"	6331-212	102,0	29,5				6	1	1,5800
3"	6331-300	113,0	31,0				4	1	2,0800

332		DWUZŁĄCZKA PŁASKA, OBA KOŃCE DO SPAWANIA				MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	L1	D1	d2			
1/4"	6332-014	33,5	13,5	13,5	8,8	50	10	0,0512
3/8"	6332-038	36,5	15,0	17,2	12,5	50	5	0,0620
1/2"	6332-012	39,5	16,0	21,3	16,0	50	5	0,1110
3/4"	6332-034	42,5	17,0	26,9	21,6	35	5	0,1290
1"	6332-100	50,0	20,0	33,7	27,2	40	5	0,2150
1 1/4"	6332-114	54,0	22,0	42,4	35,9	45	5	0,3200
1 1/2"	6332-112	58,0	24,0	48,3	41,8	20	5	0,4240
2"	6332-200	65,0	27,0	60,3	53,0	24	2	0,6000
2 1/2"	6332-212	75,0	29,5	76,1	68,8	5	1	1,2400
3"	6332-300	83,0	31,0	88,9	80,8	5	1	1,6400

333		DWUZŁĄCZKA PŁASKA, GWINT ZEW., KONIEC DO SPAWANIA				MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	L1	D1	d2			
1/4"	6333-014	45,0	13,5	13,5	8,8	50	5	0,1035
3/8"	6333-038	48,8	15,0	17,2	12,5	50	5	0,0710
1/2"	6333-012	56,3	16,0	21,3	16,0	30	2	0,1250
3/4"	6333-034	59,3	17,0	26,9	21,6	15	5	0,1540
1"	6333-100	69,0	20,0	33,7	27,2	35	5	0,2520
1 1/4"	6333-114	74,5	22,0	42,4	35,9	15	5	0,3390
1 1/2"	6333-112	78,0	24,0	48,3	41,8	20	2	0,5680
2"	6333-200	96,0	27,0	60,3	53,0	8	2	0,7860
2 1/2"	6333-212	99,3	29,5	76,1	68,8	2	1	1,5800

334		DWUZŁĄCZKA PŁASKA, GWINT WEW., KONIEC DO SPAWANIA				MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	L1	D1	d2			
1/4"	6334-014	34,5	13,5	13,5	8,8	50	10	0,0512
3/8"	6334-038	37,8	15,0	17,2	12,5	50	5	0,0780
1/2"	6334-012	41,8	16,0	21,3	16,0	50	5	0,1220
3/4"	6334-034	43,8	17,0	26,9	21,6	35	5	0,1650
1"	6334-100	51,0	20,0	33,7	27,2	40	5	0,2480
1 1/4"	6334-114	54,0	22,0	42,4	35,9	20	5	0,3480
1 1/2"	6334-112	57,5	24,0	48,3	41,8	20	5	0,5160
2"	6334-200	71,0	27,0	60,3	53,0	24	2	0,7760





335		DWUZŁĄCZKA WKRĘTNA PŁASKA			MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]			Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	L1				
1/2"	6335-012	68,5	16,0		25	5	0,1710
3/4"	6335-034	73,5	17,0		10	5	0,2440
1"	6335-100	86,0	20,0		5	5	0,3680
1 1/4"	6335-114	95,0	22,0		10	2	0,5120
1 1/2"	6335-112	99,0	24,0		15	5	0,6080

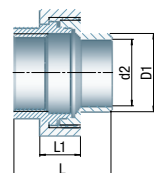
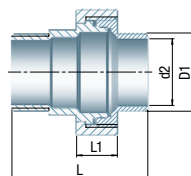
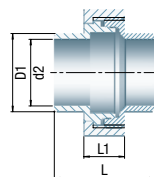
340		DWUZŁĄCZKA NAKRĘTNA STOŻKOWA			MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]			Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	L1				
1/8"	6340-018	30,0	13,0		50	10	0,0400
1/4"	6340-014	33,5	13,5		50	10	0,0580
3/8"	6340-038	36,5	15,0		50	5	0,0780
1/2"	6340-012	39,5	16,0		200	5	0,1220
3/4"	6340-034	42,5	17,0		140	5	0,1650
1"	6340-100	50,0	20,0		84	2	0,2480
1 1/4"	6340-114	54,0	22,0		45	5	0,3480
1 1/2"	6340-112	58,0	24,0		45	5	0,5160
2"	6340-200	65,0	27,0		24	2	0,7760
2 1/2"	6340-212	75,0	29,5		5	1	1,2000
3"	6340-300	83,0	31,0		5	1	1,5920
4"	6340-400	110,0	34,0		4	1	2,4800

341		DWUZŁĄCZKA NAKRĘTNO-WKRĘTNA STOŻKOWA			MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]			Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	L1				
1/8"	6341-018	38,0	13,0		55	5	0,0390
1/4"	6341-014	44,0	13,5		50	5	0,1035
3/8"	6341-038	47,5	15,0		50	5	0,0710
1/2"	6341-012	54,0	16,0		120	2	0,1250
3/4"	6341-034	58,0	17,0		60	5	0,1540
1"	6341-100	68,0	20,0		35	5	0,2520
1 1/4"	6341-114	74,5	22,0		35	5	0,3390
1 1/2"	6341-112	78,5	24,0		20	2	0,5680
2"	6341-200	90,0	27,0		16	2	0,7860
2 1/2"	6341-212	102,0	29,5		6	1	1,5800
3"	6341-300	113,0	31,0		2	1	2,0800

342		DWUZŁĄCZKA STOŹKOWA, OBA KOŃCE DO SPAWANIA					MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]					Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	L1	D1	d2				
1/4"	6342-014	35,5	13,5	13,5	8,8	50	10	0,0510	
3/8"	6342-038	38,0	15,0	17,2	12,5	50	5	0,0620	
1/2"	6342-012	44,0	16,0	21,3	16,0	50	5	0,1110	
3/4"	6342-034	45,0	17,0	26,9	21,6	35	5	0,1290	
1"	6342-100	50,0	20,0	33,7	27,2	20	5	0,2150	
1 1/4"	6342-114	55,0	22,0	42,4	35,9	10	5	0,3200	
1 1/2"	6342-112	57,0	24,0	48,3	41,8	45	5	0,4240	
2"	6342-200	65,0	27,0	60,3	53,0	12	2	0,6000	
2 1/2"	6342-212	71,0	29,5	76,1	68,8	5	1	1,2400	
3"	6342-300	80,0	31,0	88,9	80,8	5	1	1,6400	

343		DWUZŁĄCZKA STOŹKOWA, GWINT ZEW., KONIEC DO SPAWANIA					MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]					Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	L1	D1	d2				
1/4"	6343-014	45,0	13,5	13,5	8,8	50	5	0,1035	
3/8"	6343-038	48,8	15,0	17,2	12,5	50	5	0,0710	
1/2"	6343-012	56,3	16,0	21,3	16,0	30	2	0,1250	
3/4"	6343-034	59,3	17,0	26,9	21,6	15	5	0,1540	
1"	6343-100	69,0	20,0	33,7	27,2	35	5	0,2520	
1 1/4"	6343-114	74,5	22,0	42,4	35,9	15	5	0,3390	
1 1/2"	6343-112	78,0	24,0	48,3	41,8	20	2	0,5680	
2"	6343-200	96,0	27,0	60,3	53,0	8	2	0,7860	

344		DWUZŁĄCZKA STOŹKOWA, GWINT WEW., KONIEC DO SPAWANIA					MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]					Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	L1	D1	d2				
1/4"	6344-014	34,5	13,5	13,5	8,8	50	10	0,0512	
3/8"	6344-038	37,8	15,0	17,2	12,5	50	5	0,0780	
1/2"	6344-012	41,8	16,0	21,3	16,0	50	5	0,1220	
3/4"	6344-034	43,8	17,0	26,9	21,6	35	5	0,1650	
1"	6344-100	51,0	20,0	33,7	27,2	20	5	0,2480	
1 1/4"	6344-114	54,0	22,0	42,4	35,9	20	5	0,3480	
1 1/2"	6344-112	57,5	24,0	48,3	41,8	20	5	0,5160	
2"	6344-200	71,0	27,0	60,3	53,0	24	2	0,7760	





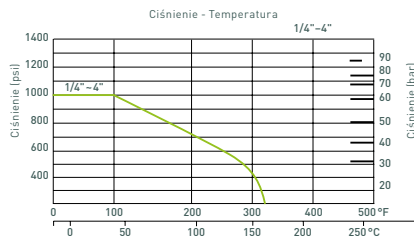
345		DWUZŁĄCZKA WKRĘTNA STOŻKOWA			MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]			Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga (kg)
		L	L1				
1/2"	6345-012	68,5	16,0		25	5	0,1710
3/4"	6345-034	73,5	17,0		12	2	0,2440
1"	6345-100	86,0	20,0		6	2	0,3680
2"	6345-200	115,0	27,0		7	1	0,9840

USZCZELKA PTFE DO ŚRUBUNKÓW G316		
Rozmiar	Nr katalogowy	Ilość/torebka
1/2"	633-012	10
3/4"	633-034	10
1"	633-100	10
1 1/4"	633-114	10
1 1/2"	633-112	10
2"	633-200	10

TYP 603

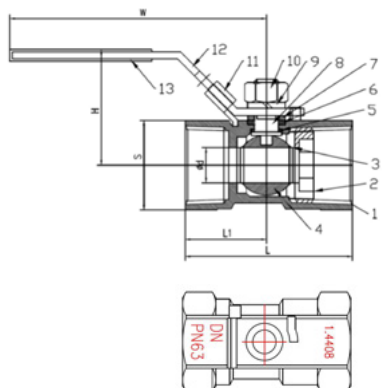
1/4"-2" ZAWÓR KULOWY 1-CZĘŚCIOWY

- Redukcja przepływu, gwint wewnętrzny, blokada dźwigni
- Przeciwwydmuchowe zabezpieczenie trzepienia
- Korpus - odlew precyzyjny
- Maksymalne ciśnienie: PN 63



603 Zawór kulowy, 1-elementowy z gwintem wewnętrznym, redukcja przepływu, blokada dźwigni **MAT. 1.4408**

Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]						KG
		d	L	L1	H	W	S	
1/4"	603-014	5.0	39.0	19.0	30.0	70.0	17.0	0.060
3/8"	603-038	6.8	44.0	21.0	34.0	90.0	21.0	0.100
1/2"	603-012	9.2	56.5	27.5	41.0	100.0	25.0	0.175
3/4"	603-034	12.5	59.0	29.0	44.0	100.0	32.0	0.240
1"	603-100	15.0	71.0	34.5	50.0	110.0	38.0	0.390
1 1/4"	603-114	20.0	78.0	37.0	55.0	110.0	48.0	0.610
1 1/2"	603-112	25.0	83.0	40.0	64.0	135.0	53.0	0.760
2"	603-200	32.0	100.0	49.0	70.0	145.0	65.0	1.175

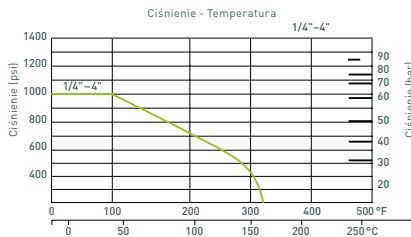


Nr	Elementy	Ilość	Materiał
1	Korpus	1	ASTM - A351 - CF8M
2	Gniazdo	1	ASTM - A351 - CF8M
3	Uszczelnienie kuli	2	PTFE
4	Kula	1	ASTM - A351 - CF8M
5	Podkładka	1	PTFE
6	Uszczelnienie trzepienia	1	PTFE
7	Podkładka trzepienia	1	AISI 304
8	Trzpień	1	AISI 316
9	Podkładka sprężynowa	1	AISI 304
10	Nakrętka trzepienia	1	AISI 304
11	Blokada dźwigni	1	AISI 304
12	Uchwyt dźwigni	1	AISI 304
13	Plastikowa ostona	1	PLASTIK

TYP 604

1/4"-3" ZAWÓR KULOWY 2-ELEMENTOWY

- Pełen przepływ, gwint wewnętrzny, DIN 3202 M3, blokada dźwigni
- Przeciwwymuchowe zabezpieczenie trzpienia
- Korpus - odlew precyzyjny
- Maksymalne ciśnienie: PN 63



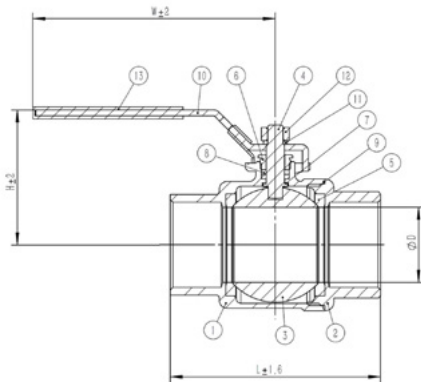
604

Zawór kulowy 2-elementowy z gwintem wewnętrznym, pełen przepływ, DIN 3202 M3, blokada dźwigni

MAT. 1.4408

Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				KG
		d	L	H	W	
1/4"	604-014	11.6	55.0	51.0	95.0	0.220
3/8"	604-038	12.7	60.0	51.0	95.0	0.200
1/2"	604-012	15.0	75.0	53.0	95.0	0.300
3/4"	604-034	20.0	80.0	59.0	110.0	0.460
1"	604-100	25.0	90.0	73.0	135.0	0.720
1 1/4"	604-114	32.0	110.0	78.0	135.0	1.180
1 1/2"	604-112	38.0	120.0	91.0	147.0	1.820
2"	604-200	50.0	140.0	99.0	165.0	2.820
2 1/2"	604-212	65.0	185.0	130.0	215.0	5.580
3"	604-300	80.0	205.0	142.0	215.0	9.240

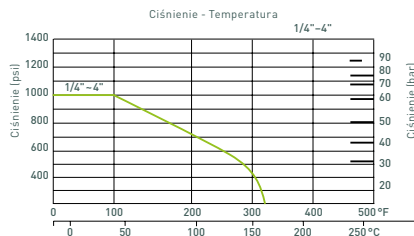
Nr	Elementy	Ilość	Materiał
1	Korpus	1	ASTM-CFM8-A351
2	Przeciwkorpus	1	ASTM-CFM8-A351
3	Kula	1	ASTM-CFM8-A351
4	Trzpień	1	AISI 316
5	Uszczelnienie kuli	2	PTFE
6	Podkładka dociskowa	1	PTFE
7	Nakrętka dławicy	1	AISI 304
8	Uszczelnienie trzpienia	2	PTFE
9	Uszczelka połączeniowa	1	PTFE
10	Uchwyt dźwigni	1	AISI 304
11	Podkładka trzpienia	1	AISI 304
12	Nakrętka trzpienia	1	AISI 304
13	Plastikowa ostona	1	PLASTIK



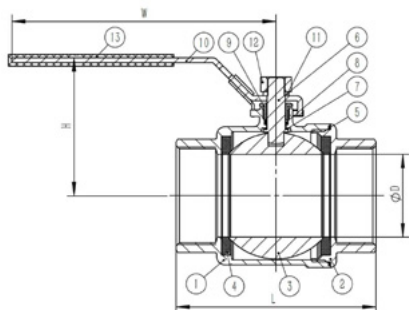
TYP 605

1/4"-4" ZAWÓR KULOWY ECO 2-ELEMENTOWY

- Pełen przepływ, gwint wewnętrzny, blokada dźwigni
- Przeciwydmuchowe zabezpieczenie trzpienia
- Korpus - odlew precyzyjny
- Maksymalne ciśnienie: PN 63
- Wersja krótsza od typu 604, bardziej ekonomiczna



605		Zawór kulowy ECO 2-elementowy z gwintem wewnętrznym, pełen przepływ, blokada dźwigni				MAT. 1.4408	
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				KG	
		L	D	H	W		
1/4"	605-014	49.0	11.6	48.0	95.0	0.220	
3/8"	605-038	49.0	12.7	48.0	95.0	0.200	
1/2"	605-012	57.0	15.0	48.5	95.0	0.208	
3/4"	605-034	65.0	20.0	54.5	108.0	0.319	
1"	605-100	77.0	25.0	58.0	108.0	0.490	
1 1/4"	605-114	90.0	32.0	70.5	130.0	0.792	
1 1/2"	605-112	98.0	38.0	76.0	130.0	1.500	
2"	605-200	121.0	50.0	83.5	165.0	2.057	
2 1/2"	605-212	145.0	65.0	125.0	215.0	4.280	
3"	605-300	166.0	80.0	136.0	215.0	6.400	
4"	605-400	198.0	100.0	165.0	270.0	16.200	

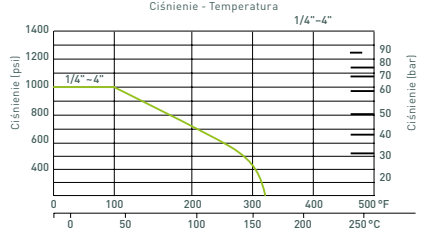


Nr	Elementy	Ilość	Materiał
1	Korpus	1	ASTM - A351 - CF8M
2	Przeciwkorpus	1	ASTM - A351 - CF8M
3	Kula	1	ASTM - A351 - CF8M
4	Uszczelnienie kuli	2	PTFE
5	Uszczelka	1	PTFE
6	Trzpień	1	AISI 316
7	Podkładka dociskowa	1	PTFE
8	Uszczelnienie trzpienia	1	PTFE
9	Nakrętka dtawicy	1	AISI 304
10	Uchwyt dźwigni	1	AISI 304
11	Podkładka trzpienia	1	AISI 304
12	Nakrętka trzpienia	1	AISI 304
13	Plastikowa ostona	1	PLASTIK

1/4"-4" ZAWÓR KULOWY 3-ELEMENTOWY

TYP 607

- Pełen przepływ, końce do wspawania, blokada dźwigni
- Przeciwydmuchowe zabezpieczenie trzpienia
- Korpus - odlew precyzyjny
- Maksymalne ciśnienie: PN 63



607

Zawór kulowy 3-elementowy, końce do wspawania,
pełen przepływ, blokada dźwigni

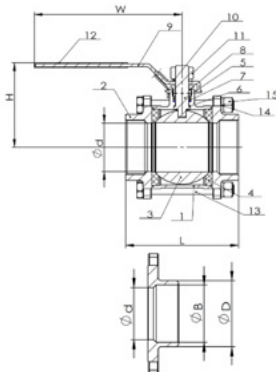
MAT. 1.4408

Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]						KG
		d	L	H	W	B	D	
ISO TOP								
1/4" (13.5)	607-014	11.6	59.0	51.0	95.0	12.0	18.0	0.320
3/8" (17.2)	607-038	12.7	59.0	51.0	95.0	14.0	18.0	0.330
DIN 3202 M3								
1/2" (21.3)	607-012	15.0	75.0	55.0	95.0	15.5	21.3	0.449
3/4" (26.9)	607-034	20.0	80.0	59.0	110.0	21.1	26.9	0.635
1" (33.7)	607-100	25.0	90.0	73.0	135.0	27.3	33.7	0.910
1 1/4" (42.4)	607-114	32.0	110.0	78.0	135.0	35.2	42.4	1.505
1 1/2" (48.3)	607-112	38.0	120.0	91.0	147.0	41.1	48.3	2.065
2" (60.3)	607-200	50.0	140.0	99.0	165.0	52.3	60.3	3.150
2 1/2" (76.1)	607-212	65.0	185.0	130.0	215.0	65.0	76.1	6.685
3" (88.9)	607-300	80.0	205.0	142.0	215.0	80.0	88.9	9.790
4" (114.3)	607-400	100.0	240.0	174.0	310.0	102.0	115.0	20.320

Produkty DIN3202 M3

Nr	Elementy	Ilość	Materiał
1	Korpus	1	ASTM - A351 - CF8M
2	Przeciwkorpus	2	ASTM - A351 - CF8M
3	Kula	1	ASTM - A351 - CF8M
4	Uszczelnienie kuli	2	PTFE
5	Trzpień	1	AISI 316
6	Podkładka dociskowa	1	PTFE
7	Uszczelnienie trzpienia	2	PTFE
8	Nakrętka dławiący	1	AISI 304
9	Uchwyt dźwigni	1	AISI 304
10	Podkładka trzpienia	1	AISI 304
11	Nakrętka trzpienia	1	AISI 304
12	Plastikowa osłona	1	PLASTIC
13	Śruba	6	AISI 304
14	Podkładka	6	AISI 304
15	Nakrętka sześciokątna	6	AISI 304

Rysunek techniczny dla produktów DIN3202 M3



Produkty ISO TOP *

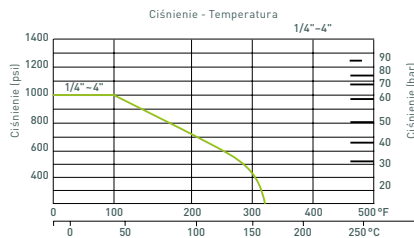
Nr	Elementy	Ilość	Materiał
1	Śruba	4-6	AISI 304
2	Uszczelnienie kuli	2	PTFE
3	Korpus	1	ASTM - A351 - CF8M
4	Kula	1	ASTM - A351 - CF8M
5	Uszczelka	2	PTFE
6	Przeciwkorpus	2	ASTM - A351 - CF8M
7	Podkładka	4-6	AISI 304
8	Nakrętka sześciokątna	4-6	AISI 304
9	Podkładka dociskowa	1	PTFE
10	Trzpień	1	AISI 316
11	Uszczelnienie trzpienia	1	PTFE
12	Nakrętka dławiący	1	AISI 304
13	Dźwignia	1	AISI 304
14	Podkładka trzpienia	1	AISI 304
15	Nakrętka trzpienia	1	AISI 304
16	Blokada	1	AISI 304
17	Plastikowa osłona	1	PLASTIK

*Aby otrzymać rysunek techniczny złożyć zapytanie do naszego biura.

TYP 608

1/4"-4" ZAWÓR KULOWY 3-ELEMENTOWY

- Pełen przepływ, gwint wewnętrzny, blokada dźwigni
- Przeciwydmuchowe zabezpieczenie trzpienia
- Korpus - odlew precyzyjny
- Maksymalne ciśnienie: PN 63



608

Zawór kulowy 3-elementowy, gwint wewnętrzny, pełen przepływ, blokada dźwigni

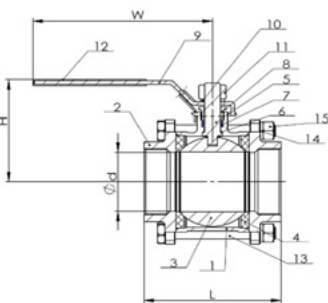
MAT. 1.4408

Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				KG
		d	L	H	W	
ISO TOP						
1/4"	608-014	11.6	59.0	51.0	95.0	0.320
3/8"	608-038	12.7	59.0	51.0	95.0	0.330
DIN 3202 M3						
1/2"	608-012	15.0	75.0	55.0	95.0	0.474
3/4"	608-034	20.0	80.0	59.0	110.0	0.651
1"	608-100	25.0	90.0	73.0	135.0	0.911
1 1/4"	608-114	32.0	110.0	78.0	135.0	1.466
1 1/2"	608-112	38.0	120.0	91.0	147.0	2.073
2"	608-200	50.0	140.0	99.0	165.0	3.492
2 1/2"	608-212	65.0	185.0	130.0	215.0	6.564
3"	608-300	80.0	205.0	142.0	215.0	10.480
4"	608-400	100.0	240.0	174.0	310.0	20.470

Produkty DIN3202 M3

Nr	Elementy	Ilość	Materiał
1	Korpus	1	ASTM - A351 - CF8M
2	Przeciwwkorpus	2	ASTM - A351 - CF8M
3	Kula	1	ASTM - A351 - CF8M
4	Uszczelnienie kuli	2	PTFE
5	Trzpień	1	AISI 316
6	Podkładka dociskowa	1	PTFE
7	Uszczelnienie trzpienia	2	PTFE
8	Nakrętka dławicy	1	AISI 304
9	Uchwyt dźwigni	1	AISI 304
10	Podkładka trzpienia	1	AISI 304
11	Nakrętka trzpienia	1	AISI 304
12	Plastikowa osłona	1	PLASTIC
13	Śruba	6	AISI 304
14	Podkładka	6	AISI 304
15	Nakrętka sześciokątna	6	AISI 304

Rysunek techniczny dla produktów DIN3202 M3



Produkty ISO TOP *

Nr	Elementy	Ilość	Materiał
1	Śruba	4-6	AISI 304
2	Uszczelnienie kuli	2	PTFE
3	Korpus	1	ASTM - A351 - CF8M
4	Kula	1	ASTM - A351 - CF8M
5	Uszczelka	2	PTFE
6	Przeciwwkorpus	2	ASTM - A351 - CF8M
7	Podkładka	4-6	AISI 304
8	Nakrętka sześciokątna	4-6	AISI 304
9	Podkładka dociskowa	1	PTFE
10	Trzpień	1	AISI 316
11	Uszczelnienie trzpienia	1	PTFE
12	Nakrętka dławicy	1	AISI 304
13	Uchwyt dźwigni	1	AISI 304
14	Podkładka trzpienia	1	AISI 304
15	Nakrętka trzpienia	1	AISI 304
16	Blokada	1	AISI 304
17	Plastikowa osłona	1	PLASTIK

*Aby otrzymać rysunek techniczny złóż zapytanie do naszego biura.

TYP 609

1/2"-1" KULOWY ZAWÓR CZERPALNY

- Pełen przepływ, z końcówką zamykającą i przyłączem węża
- Gwint przyłącza zewnętrznego DIN EN 10226-1 / ISO 7/1
- Media: woda ciepła i zimna
- Maksymalne ciśnienie robocze: PN 16

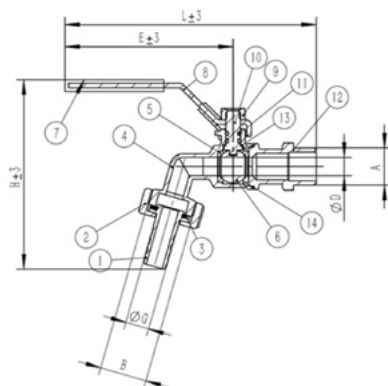


609

Jednoczęściowy, kulowy zawór czerpalny z pełnym przepływem z końcówką zamykającą i przyłączem do węża

Rozmiar		Nr katalogowy	Wymiary [mm]							Kg
DN			L	E	H	D	A	G	B	
15	1/2"	609-012	138	90	103	10,0	1/2"	13,0	3/4"	0,232
20	3/4"	609-034	143	90	115	12,8	3/4"	20,0	1"	0,344
25	1"	609-100	145	90	126	15,0	1"	25,4	1 1/4"	0,507

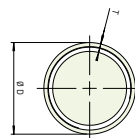
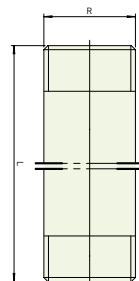
N°	Elementy	Ilość	Materiał
1	Przyłącze węża	1	ASTM - A351 - CF8M
2	Nakrętka	1	ASTM - A351 - CF8M
3	Uszczelka	1	NBR
4	Korpus	1	ASTM - A351 - CF8M
5	Uszczelnienie kuli	2	PTFE
6	Kula	1	AISI 316
7	Plastikowa ostona	1	Plastik
8	Uchwyt dźwigni	1	AISI 304
9	Nakrętka trzpienia	1	AISI 304
10	Trzpień	1	AISI 316
11	O-ring	2	NBR
12	Gwint przyłączeniowy	1	ASTM - A351 - CF8M
13	Podkładka	1	PTFE
14	Uszczelka	1	PTFE

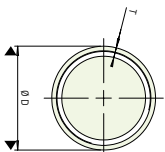
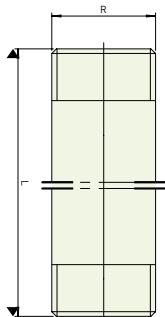


KRÓCIEC ZE STALI NIERDZEWNEJ, DWUSTRONNIE GWINTOWANY

MAT. 1.4404

Gwint ISO 7/1 (R) x długość (L)	Średnica rury zewn. \varnothing (D) x Grubość ścianki (T)	Nr katalogowy	Ilość/karton	Ilość/torebka	Waga [kg]
1/8" x 40 mm	10,2 x 2,0 mm	6070.040.01	800	10	0,0140
1/8" x 60 mm	10,2 x 2,0 mm	6070.060.01	500	10	0,0200
1/8" x 100 mm	10,2 x 2,0 mm	6070.100.01	200	10	0,0320
1/4" x 30 mm	13,5 x 2,3 mm	6070.030.02	600	10	0,0180
1/4" x 40 mm	13,5 x 2,3 mm	6070.040.02	600	10	0,0230
1/4" x 60 mm	13,5 x 2,3 mm	6070.060.02	500	10	0,0330
1/4" x 80 mm	13,5 x 2,3 mm	6070.080.02	300	10	0,0440
1/4" x 100 mm	13,5 x 2,3 mm	6070.100.02	250	10	0,0540
1/4" x 120 mm	13,5 x 2,3 mm	6070.120.02	200	10	0,0640
1/4" x 150 mm	13,5 x 2,3 mm	6070.150.02	150	10	0,0800
1/4" x 200 mm	13,5 x 2,3 mm	6070.200.02	100	5	0,1060
3/8" x 40 mm	17,2 x 2,3 mm	6070.040.03	500	10	0,0310
3/8" x 60 mm	17,2 x 2,3 mm	6070.060.03	400	10	0,0450
3/8" x 80 mm	17,2 x 2,3 mm	6070.080.03	300	10	0,0590
3/8" x 100 mm	17,2 x 2,3 mm	6070.100.03	250	10	0,0740
3/8" x 120 mm	17,2 x 2,3 mm	6070.120.03	200	10	0,0880
3/8" x 150 mm	17,2 x 2,3 mm	6070.150.03	150	10	0,1090
3/8" x 200 mm	17,2 x 2,3 mm	6070.200.03	100	5	0,1440
1/2" x 40 mm	21,3 x 2,6 mm	6070.040.04	250	10	0,0430
1/2" x 60 mm	21,3 x 2,6 mm	6070.060.04	250	10	0,0620
1/2" x 80 mm	21,3 x 2,6 mm	6070.080.04	200	10	0,0810
1/2" x 100 mm	21,3 x 2,6 mm	6070.100.04	150	10	0,1000
1/2" x 120 mm	21,3 x 2,6 mm	6070.120.04	100	10	0,1200
1/2" x 150 mm	21,3 x 2,6 mm	6070.150.04	80	10	0,1490
1/2" x 200 mm	21,3 x 2,6 mm	6070.200.04	50	5	0,1970
1/2" x 300 mm	21,3 x 2,6 mm	6070.300.04	40	5	0,2940
3/4" x 40 mm	26,9 x 2,6 mm	6070.040.05	150	10	0,0550
3/4" x 60 mm	26,9 x 2,6 mm	6070.060.05	150	10	0,0800
3/4" x 80 mm	26,9 x 2,6 mm	6070.080.05	100	10	0,1050
3/4" x 100 mm	26,9 x 2,6 mm	6070.100.05	80	10	0,1300
3/4" x 120 mm	26,9 x 2,6 mm	6070.120.05	60	10	0,1550
3/4" x 150 mm	26,9 x 2,6 mm	6070.150.05	50	5	0,1930
3/4" x 200 mm	26,9 x 2,6 mm	6070.200.05	40	5	0,2560
3/4" x 300 mm	26,9 x 2,6 mm	6070.300.05	20	5	0,3810
1" x 40 mm	33,7 x 3,2 mm	6070.040.06	100	10	0,0830
1" x 60 mm	33,7 x 3,2 mm	6070.060.06	100	10	0,1210
1" x 80 mm	33,7 x 3,2 mm	6070.080.06	60	10	0,1590
1" x 100 mm	33,7 x 3,2 mm	6070.100.06	50	5	0,1970
1" x 120 mm	33,7 x 3,2 mm	6070.120.06	40	5	0,2350
1" x 150 mm	33,7 x 3,2 mm	6070.150.06	30	5	0,2920
1" x 200 mm	33,7 x 3,2 mm	6070.200.06	20	5	0,3860
1" x 300 mm	33,7 x 3,2 mm	6070.300.06	10	5	0,5760

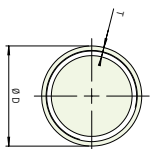
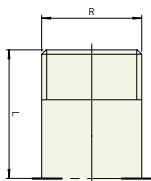




KRÓCIEC ZE STALI NIERDZEWNEJ, DWUSTRONNIE GWINTOWANY

MAT. 1.4404

Gwint ISO 7/1 (R) x długość (L)	Średnica rury zewn. Ø (D) x Grubość ścianki (T)	Nr katalogowy	Ilość/karton	Ilość/torebka	Waga [kg]
1 1/4" x 40 mm	42,4 x 3,2 mm	6070.040.07	50	5	0,1090
1 1/4" x 60 mm	42,4 x 3,2 mm	6070.060.07	50	5	0,1580
1 1/4" x 80 mm	42,4 x 3,2 mm	6070.080.07	50	5	0,2070
1 1/4" x 100 mm	42,4 x 3,2 mm	6070.100.07	40	5	0,2550
1 1/4" x 120 mm	42,4 x 3,2 mm	6070.120.07	30	5	0,3040
1 1/4" x 150 mm	42,4 x 3,2 mm	6070.150.07	20	5	0,3770
1 1/4" x 200 mm	42,4 x 3,2 mm	6070.200.07	10	5	0,4980
1 1/2" x 40 mm	48,3 x 3,2 mm	6070.040.08	40	5	0,1260
1 1/2" x 60 mm	48,3 x 3,2 mm	6070.060.08	40	5	0,1820
1 1/2" x 80 mm	48,3 x 3,2 mm	6070.080.08	40	5	0,2370
1 1/2" x 100 mm	48,3 x 3,2 mm	6070.100.08	30	5	0,2930
1 1/2" x 120 mm	48,3 x 3,2 mm	6070.120.08	20	5	0,3490
1 1/2" x 150 mm	48,3 x 3,2 mm	6070.150.08	15	5	0,4330
1 1/2" x 200 mm	48,3 x 3,2 mm	6070.200.08	10	5	0,5730
2" x 40 mm	60,3 x 3,6 mm	6070.040.09	20	5	0,1840
2" x 60 mm	60,3 x 3,6 mm	6070.060.09	20	5	0,2660
2" x 80 mm	60,3 x 3,6 mm	6070.080.09	20	5	0,3470
2" x 100 mm	60,3 x 3,6 mm	6070.100.09	20	5	0,4290
2" x 120 mm	60,3 x 3,6 mm	6070.120.09	10	5	0,5110
2" x 150 mm	60,3 x 3,6 mm	6070.150.09	10	5	0,6330
2" x 200 mm	60,3 x 3,6 mm	6070.200.09	10	2	0,8380
2 1/2" x 100 mm	76,1 x 3,6 mm	6070.100.10	16	4	0,6280
2 1/2" x 120 mm	76,1 x 3,6 mm	6070.120.10	16	2	0,7470
2 1/2" x 150 mm	76,1 x 3,6 mm	6070.150.10	10	2	0,9250
3" x 120 mm	88,9 x 4,0 mm	6070.120.11	8	2	0,8800
3" x 150 mm	88,9 x 4,0 mm	6070.150.11	6	2	1,0890
3" x 200 mm	88,9 x 4,0 mm	6070.200.11	4	1	1,4380
4" x 100 mm	114,3 x 4,5 mm	6070.100.12	4	1	1,1910
4" x 120 mm	114,3 x 4,5 mm	6070.120.12	4	1	1,4160



KRÓCIEC KRÓTKI DO WSPAWANIA ZE STALI NIERDZEWNEJ, JEDNOSTRONNIE GWINTOWANY


MAT. 1.4404

Gwint ISO 7/1 (R) x długość (L)	Średnica rury zewn. Ø (D) x Grubość ścianki (T)	Nr katalogowy	Ilość/karton	Ilość/torebka	Waga [kg]
1/8" x 30 mm	10,2 x 2,0 mm	6072.030.01	1500	10	0,0110
1/4" x 30 mm	13,5 x 2,3 mm	6072.030.02	1000	10	0,0180
3/8" x 30 mm	17,2 x 2,3 mm	6072.030.03	600	10	0,0240
1/2" x 35 mm	21,3 x 2,6 mm	6072.035.04	400	10	0,0380
3/4" x 40 mm	26,9 x 2,6 mm	6072.040.05	200	10	0,0550
1" x 40 mm	33,7 x 3,2 mm	6072.040.06	120	10	0,0830
1 1/4" x 50 mm	42,4 x 3,2 mm	6072.050.07	60	5	0,1340
1 1/2" x 50 mm	48,3 x 3,2 mm	6072.050.08	60	5	0,1540
2" x 50 mm	60,3 x 3,6 mm	6072.050.09	36	6	0,2250
2 1/2" x 60 mm	76,1 x 3,6 mm	6072.060.10	16	4	0,3920
3" x 70 mm	88,9 x 4,0 mm	6072.070.11	12	4	0,5310
4" x 80 mm	114,3 x 4,5 mm	6072.080.12	8	2	0,9660

Rury spawane zgodnie z DIN EN 10255

CERTYFIKATY

Produkty z asortymentu gebog316 posiadają:
Atesty higieniczne wydane przez Państwowy Zakład Higieny.



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH
- Państwowy Instytut Badawczy
National Institute of Public Health NIH - National Research Institute

ATEST HIGIENICZNY B.BK.69110.0148.2022
HYGIENIC CERTIFICATE ORIGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH - NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wzrost / product: Łącznica gwintowana Debn G316

Zawierający / containing: stal nierdzewna 1.4545, 1.4548, PTFE

Przeznaczenie do / destined: montaż w instalacjach służących do przetwarzania żywności przeznaczonych do spożycia przez ludzi / destined

Wymagany wzrost produktu odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
The above-mentioned product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:
montaż zgodnie do parametrów technicznych i zgodnie z warunkami technicznymi w zakresie wartości parametrów wody w odniesieniu do parametrów i wartości technicznych w zakresie higieny
The hygienic certificate does not apply to technical parameters of the product.


Wzrost / product: Cinghous KH Filings Corp
681000 Hefei, Chiny
No 31 - Juhui East Road Development Zone of Cinghous
Należy dokument wykonać na angielski / this certificate issued for: Cinghous Technological International Sp. z o.o.
05-070 Mark
of China 45

Atest może być zastosowany lub uwzględniony po przedłożeniu odpowiednich dowodów przez informatora o zmianie. Należy wykonać wniosek na 30-05-03.29. lub w przypadku zmian w komplecie 01-01 w technologicznych aspektach.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate notification. The certificate loses its validity after 03-05-29, or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 29 marca 2022
The date of issue of the certificate: 29th March 2022

Kontakt w sprawie atestu higienicznego: / To contact regarding the hygienic certificate:
Zakład Higieniczny Państwowego Zakładu Higieny, ul. Chałubińskiego 12, 02-050 Warszawa, Centrum Badań i Służby Higieny (CBiS) - 02-050 Warszawa, Centrum Badań i Służby Higieny (CBiS) - ul. Chałubińskiego 12, 02-050 Warszawa, Centrum Badań i Służby Higieny (CBiS) - e-mail: sekretariat@pih.gov.pl, tel: +48 22 24 21 004, +48 22 24 21 349



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH
- Państwowy Instytut Badawczy
National Institute of Public Health NIH - National Research Institute

ATEST HIGIENICZNY B.BK.69110.0958.2023
HYGIENIC CERTIFICATE ORIGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH - NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wzrost / product: Kłódka gwintowana ze stali nierdzewnej G80 G316

Zawierający / containing: stal nierdzewna 1.4545 (AISI 316)

Przeznaczenie do / destined: łączenie gwintowanych elementów rurowych, w tym służących do przetwarzania żywności przeznaczonych do spożycia przez ludzi

Wymagany wzrost produktu odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
The above-mentioned product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:
łączenie zgodnie do danych parametrów technicznych i zgodnie z warunkami technicznymi w zakresie wartości parametrów wody w odniesieniu do parametrów i wartości technicznych w zakresie higieny
The hygienic certificate does not apply to technical parameters and safety value of the products.


Wzrost / product: Cinghous KH Filings Corp
681000 Development Zone of Cinghous, Hefei, Chiny
Juhui East Road, No 31-A
Należy dokument wykonać na angielski / this certificate issued for: Cinghous Technological International Sp. z o.o.
05-070 Mark
of China 45

Atest może być zastosowany lub uwzględniony po przedłożeniu odpowiednich dowodów przez informatora o zmianie. Należy wykonać wniosek na 30-05-03.29. lub w przypadku zmian w komplecie 01-01 w technologicznych aspektach.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate notification. The certificate loses its validity after 03-05-29, or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 22 września 2023
The date of issue of the certificate: 22nd September 2023

Kontakt w sprawie atestu higienicznego: / To contact regarding the hygienic certificate:
Zakład Higieniczny Państwowego Zakładu Higieny, ul. Chałubińskiego 12, 02-050 Warszawa, Centrum Badań i Służby Higieny (CBiS) - 02-050 Warszawa, Centrum Badań i Służby Higieny (CBiS) - ul. Chałubińskiego 12, 02-050 Warszawa, Centrum Badań i Służby Higieny (CBiS) - e-mail: sekretariat@pih.gov.pl, tel: +48 22 24 21 004, +48 22 24 21 349

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH
- Państwowy Instytut Badawczy
National Institute of Public Health NIH - National Research Institute

ATEST HIGIENICZNY B.BK.60291.0117.2021
HYGIENIC CERTIFICATE ORIGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH - NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wzrost / product: Zestaw filtracyjny do stacji uzdatniania wody

Zawierający / containing: stal nierdzewna 1.4545, 1.4548, PTFE

Przeznaczenie do / destined: montaż w instalacjach służących do przetwarzania żywności przeznaczonych do spożycia przez ludzi / destined

Wymagany wzrost produktu odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
The above-mentioned product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:
montaż zgodnie do parametrów technicznych i zgodnie z warunkami technicznymi w zakresie wartości parametrów wody w odniesieniu do parametrów i wartości technicznych w zakresie higieny
The hygienic certificate does not apply to technical parameters of the product.

Wzrost / product: Cinghous KH Filings Corp
681000 Hefei, Chiny
No 31 - Juhui East Road Development Zone of Cinghous
Należy dokument wykonać na angielski / this certificate issued for: Cinghous Technological International Sp. z o.o.
05-070 Mark
of China 45

Atest może być zastosowany lub uwzględniony po przedłożeniu odpowiednich dowodów przez informatora o zmianie. Należy wykonać wniosek na 30-05-03.29. lub w przypadku zmian w komplecie 01-01 w technologicznych aspektach.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate notification. The certificate loses its validity after 03-05-29, or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 29 marca 2022
The date of issue of the certificate: 29th March 2022

Kontakt w sprawie atestu higienicznego: / To contact regarding the hygienic certificate:
Zakład Higieniczny Państwowego Zakładu Higieny, ul. Chałubińskiego 12, 02-050 Warszawa, Centrum Badań i Służby Higieny (CBiS) - 02-050 Warszawa, Centrum Badań i Służby Higieny (CBiS) - ul. Chałubińskiego 12, 02-050 Warszawa, Centrum Badań i Służby Higieny (CBiS) - e-mail: sekretariat@pih.gov.pl, tel: +48 22 24 21 004, +48 22 24 21 349

