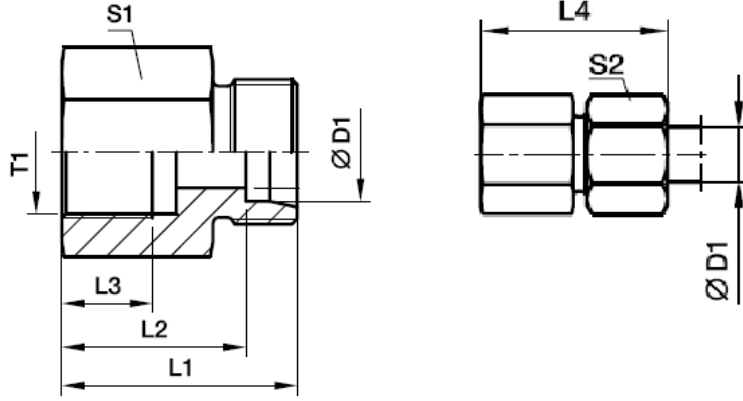


TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN2027	
		TADILAT (REV.)	A
		TARİH (DATE)	19.01.2021
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : Düz Rakor - BSPP (Tek Tarafı Dişi) (SUBJECT) : Female connector - Female BSPP thread (ISO 1179) / 24° cone end			



Not: Bağlantı elemanları EN ISO 8434-1 standardına uyumlu olacaktır. Bağlantı elemanı gövde, yüksükler ve somunlardan oluşmaktadır.

(Note: The fittings shall comply with EN ISO 8434-1. The fitting consists of body, rings and nuts.)

Parça Numarası (Part Number)	Seri (Series)	Boru Çapı (Tube OD) D	T1	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Basınç (PN) bar		
										Z	S	B
001	L	06	G 1/8	26,0	19,0	8,0	34	14	14	315	315	200
002		06	G 1/4	31,0	24,0	12,0	39	19	14	315	315	200
003		08	G 1/4	31,0	24,0	12,0	39	19	17	315	315	200
004		08	G 3/8	32,0	25,0	12,0	40	24	17	315	315	200
005		08	G 1/2	36,0	29,0	14,0	44	27	17	315	315	200
006		10	G 1/4	32,0	25,0	12,0	40	19	19	315	315	200
007		10	G 3/8	33,0	26,0	12,0	41	24	19	315	315	200
008		10	G 1/2	37,0	30,0	14,0	45	27	19	315	315	200
009		12	G 3/8	33,0	26,0	12,0	41	24	22	315	315	200
010		12	G 1/2	37,0	30,0	14,0	45	27	22	315	315	200
011		15	G 1/2	38,0	31,0	14,0	46	27	27	315	315	200
012		18	G 1/2	38,0	30,5	14,0	47	27	32	315	315	200
013		18	G 3/8	34,0	26,5	12,0	43	27	32	315	315	200
014		22	G 3/4	43,0	35,5	16,0	52	36	36	160	160	100
015		28	G 1	45,5	38,0	18,0	55	41	41	160	160	100
016		35	G 1 1/4	51,5	41,0	20,0	63	55	50	160	160	100
017		42	G 1 1/2	53,5	42,5	22,0	65	60	60	160	160	100
018	S	06	G 1/4	33,0	26,0	12,0	41	19	17	400	400	-
019		08	G 1/4	33,0	26,0	12,0	41	19	19	400	400	-
020		10	G 3/8	34,0	26,5	12,0	43	24	22	400	400	-

HAZIRLAYAN (PREPARED BY)	ARGE	İLK YAYIN TARİHİ (FIRST RELEASE DATE)	21.06.2019	SAYFA (PAGE)	1/6
-----------------------------	------	--	------------	-----------------	-----

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN2027	
		TADILAT (REV.)	A
		TARİH (DATE)	19.01.2021
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : Düz Rakor - BSPP (Tek Tarafı Dışı) (SUBJECT) : Female connector - Female BSPP thread (ISO 1179) / 24° cone end			

Parça Numarası (Part Number)	Seri (Series)	Boru Çapı (Tube OD) D	T1	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Basınç (PN) bar		
										Z	S	B
021	S	12	G 3/8	34,0	26.5	12.0	43	24	24	400	400	-
022		12	G 1/2	38,0	30.5	14.0	47	30	24	400	400	-
023		14	G 1/2	40,0	32.0	14.0	50	30	27	400	400	-
024		16	G 1/2	40,0	31.5	14.0	50	30	30	400	400	-
025		20	G 3/4	45,0	34.5	16.0	56	36	36	315	315	-
026		25	G 1	49,5	37.5	18.0	62	41	46	315	315	-
027		30	G 1 1/4	55,5	42.0	22.0	69	55	50	315	315	-
028		38	G 1 1/2	59,5	43.5	22.0	74	60	60	250	250	-

Bağlantı Elemanının Gövde Malzemesi / Kaplaması (Body Material / Coating of Fitting)	Kodu (Code)	Tip 1 Örnek (Type 1 Example)	Tip 2 Örnek (Type 2 Example)	Yüksüksüz ve Somunsuz Hali Örnek (Without Rings and Nuts Example)
Krom 6 içermeyen galvanizli çelik (Steel, zinc plated, Cr(VI)-free)	Z	TN2027-001Z	TN2027-001Z2	TN2027-001ZX
Paslanmaz çelik (Stainless steel)	S	TN2027-001S	TN2027-001S2	TN2027-001SX
Pirinç (Brass)	B	TN2027-001B	-	TN2027-001BX

Not: Yüksükler ve somunlar EN ISO 8434-1 standardına uyumlu olacaktır. Kullanılacak yüksük ve somun malzemeleri bağlantı elamanı gövde malzemesi ile aynı olacaktır.
(Note: The cutting rings and nuts shall comply with EN ISO 8434-1. The cutting ring and nut materials to be used shall be the same as the fitting body material.)

Bağlantı Elemanının Gövde Malzemesi (Body Material of Fitting)	Tip 1 Serisi Yüksük Ve Somun Malzemesi (Type 1 Cutting Ring and Nut Material)	Tip 2 Serisi Fonksiyonel Somun Malzemesi (Type 2 Functional Nut Material)
Krom 6 içermeyen galvanizli çelik (Steel, zinc plated, Cr(VI)-free)	Krom 6 içermeyen galvanizli çelik (Steel, zinc plated, Cr(VI)-free)	Yüksük: Krom 6 içermeyen galvanizli çelik Conta: NBR* Retaining Ring: Steel, zinc plated, Cr(VI)-free Sealing Ring: NBR*
Paslanmaz Çelik (Stainless Steel)	Paslanmaz Çelik (Stainless Steel)	Yüksük: Paslanmaz Çelik Conta: FPM* Retaining Ring: Stainless Steel Sealing Ring: FPM*
Pirinç (Brass)	Pirinç (Brass)	-
NBR*: Nitril Kauçuk (Nitrile Rubber) FPM*: Florlu Karbon Kauçuğu (Fluorocarbon Rubber)		

HAZIRLAYAN (PREPARED BY)	ARGE	İLK YAYIN TARİHİ (FIRST RELEASE DATE)	21.06.2019	SAYFA (PAGE)	2/6
-----------------------------	------	--	------------	-----------------	-----

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN2027	
		TADILAT (REV.)	A
		TARİH (DATE)	19.01.2021
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : Düz Rakor - BSPP (Tek Tarafı Dişi) (SUBJECT) : Female connector - Female BSPP thread (ISO 1179) / 24° cone end			

Basınç Aralığı (Pressure Range):

Seri (Series)	Basınç (Pressure)
LL	100 bar'a kadar (Up to 100 bar)
L	500 bar'a kadar (Up to 500 bar)
S	800 bar'a kadar (Up to 800 bar)

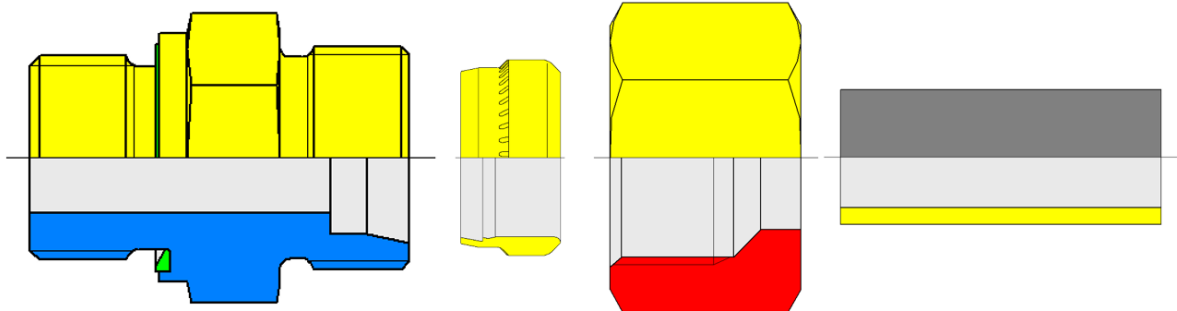
HAZIRLAYAN (PREPARED BY)	ARGE	İLK YAYIN TARİHİ (FIRST RELEASE DATE)	21.06.2019	SAYFA (PAGE)	3/6
-----------------------------	------	--	------------	-----------------	-----

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN2027	
		TADILAT (REV.)	A
		TARİH (DATE)	19.01.2021
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : Düz Rakor - BSPP (Tek Tarafı Dişi) (SUBJECT) : Female connector - Female BSPP thread (ISO 1179) / 24° cone end			

Montajına Göre Bağlantı Elemanı Tipleri (Types of Fitting According to Installation)

Tip 1 Serisi (Type 1 Series)

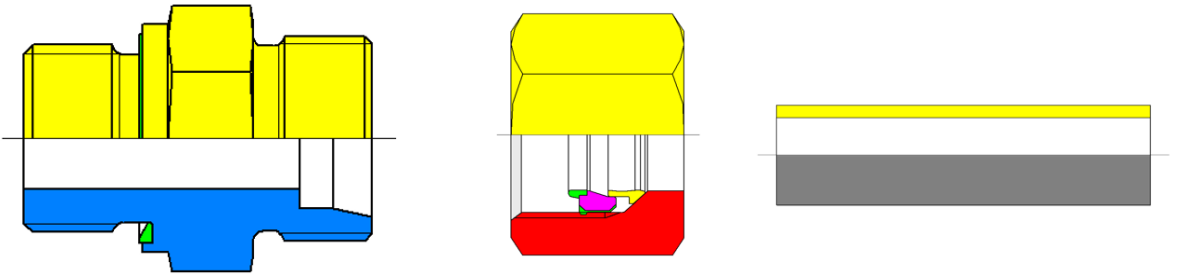
Metal yüksüklü Isırmalı Tip (Bite Type with Metal Ring)



Bağlantı Elemanının Gövdesi + *Yüksük* + *Somun* + *Boru*
(Body of Fitting) + Cutting Ring + Nut + Tube)

Tip 2 Serisi (Type 2 Series)

Elastomer Contalı ve Metal Yüksüklü Isırmalı Tip (Bite Type with Soft Sealing and Metal Ring)



Bağlantı Elemanının Gövdesi + *Fonksiyonel Somun* + *Boru*
(Body of Fitting) + Functional Nut + Tube)

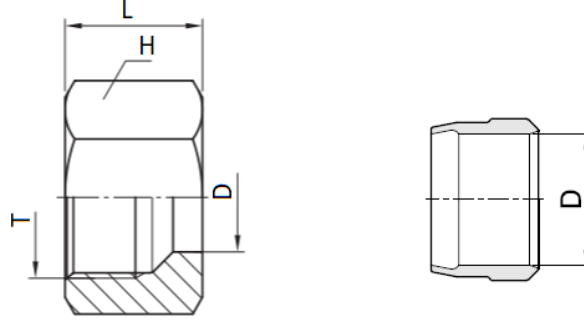
[Fonksiyonel somun metal yüzük, conta ve somundan oluşmaktadır. (Functional nut consists of retaining ring, soft sealing ring and nut)]

Not: Tip 2 serisinde pirinç malzeme kullanılmamaktadır.
(Note: Type 2 series do not use brass material.)

HAZIRLAYAN (PREPARED BY)	ARGE	İLK YAYIN TARİHİ (FIRST RELEASE DATE)	21.06.2019	SAYFA (PAGE)	4/6
-----------------------------	------	--	------------	-----------------	-----

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN2027	
		TADILAT (REV.)	A
		TARİH (DATE)	19.01.2021
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : Düz Rakor - BSPP (Tek Tarafı Dişi) (SUBJECT) : Female connector - Female BSPP thread (ISO 1179) / 24° cone end			

Tip 1 Serisi Yüksükler ve Somunlar (Type 1 Series Cutting Rings and Nuts)



Somun (Nut)

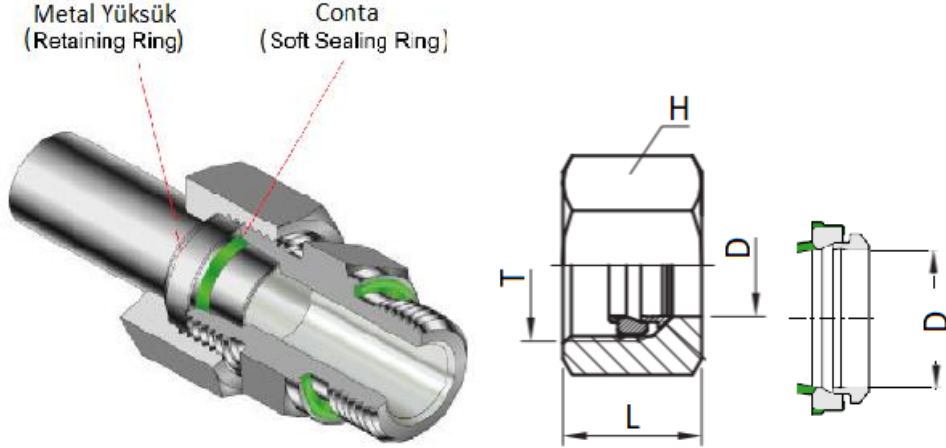
Yüksük (Cutting Ring)

Seri (Series)	Boru Çapı (Tube OD) D	T	L	H	Basınç (PN) bar		
					Z	S	B
LL	04	M 08x1.0	11.0	10	100	100	63
	06	M 10x1.0	11.5	12	100	100	63
	08	M 12x1.0	12.0	14	100	100	63
	10	M 14x1.0	12.5	17	100	100	63
	12	M 16x1.0	13.0	19	100	100	63
L	06	M 12x1.5	14.5	14	500	315	200
	08	M 14x1.5	14.5	17	500	315	200
	10	M 16x1.5	15.5	19	500	315	200
	12	M 18x1.5	15.5	22	400	315	200
	15	M 22x1.5	17.0	27	400	315	200
	18	M 26x1.5	18.0	32	400	315	200
	22	M 30x2.0	20.0	36	250	160	100
	28	M 36x2.0	21.0	41	250	160	100
	35	M 45x2.0	24.0	50	250	160	100
	42	M 52x2.0	24.0	60	250	160	100
S	06	M 14x1.5	16.5	17	800	630	400
	08	M 16x1.5	16.5	19	800	630	400
	10	M 18x1.5	17.5	22	800	630	400
	12	M 20x1.5	17.5	24	630	630	400
	14	M 22x1.5	20.5	27	630	630	400
	16	M 24x1.5	20.5	30	630	400	250
	20	M 30x2.0	24.0	36	420	400	250
	25	M 36x2.0	27.0	46	420	400	250
	30	M 45x2.0	29.0	50	420	400	250
	38	M 52x2.0	32.5	60	420	315	200

HAZIRLAYAN (PREPARED BY)	ARGE	İLK YAYIN TARİHİ (FIRST RELEASE DATE)	21.06.2019	SAYFA (PAGE)	5/6
-----------------------------	------	--	------------	-----------------	-----

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN2027	
		TADILAT (REV.)	A
		TARİH (DATE)	19.01.2021
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : Düz Rakor - BSPP (Tek Tarafı Dişi) (SUBJECT) : Female connector - Female BSPP thread (ISO 1179) / 24° cone end			

Tip 2 Serisi Fonksiyonel Somunlar (Type 2 Series Functional Nuts)



Seri (Series)	Boru Çapı (Tube OD) D	T	L	H	Basınç (PN) bar	
					Z	S
L	06	M 12x1.5	14.5	14	500	315
	08	M 14x1.5	14.5	17	500	315
	10	M 16x1.5	15.5	19	500	315
	12	M 18x1.5	15.5	22	400	315
	15	M 22x1.5	17.0	27	400	315
	18	M 26x1.5	18.0	32	400	315
	22	M 30x2.0	20.0	36	250	160
	28	M 36x2.0	21.0	41	250	160
	35	M 45x2.0	24.0	50	250	160
	42	M 52x2.0	24.0	60	250	160
S	06	M 14x1.5	16.5	17	800	630
	08	M 16x1.5	16.5	19	800	630
	10	M 18x1.5	17.5	22	800	630
	12	M 20x1.5	17.5	24	630	630
	14	M 22x1.5	20.5	27	630	630
	16	M 24x1.5	20.5	30	630	400
	20	M 30x2.0	24.0	36	420	400
	25	M 36x2.0	27.0	46	420	400
	30	M 45x2.0	29.0	50	420	400
	38	M 52x2.0	32.5	60	420	315

HAZIRLAYAN (PREPARED BY)	ARGE	İLK YAYIN TARİHİ (FIRST RELEASE DATE)	21.06.2019	SAYFA (PAGE)	6/6
-----------------------------	------	--	------------	-----------------	-----