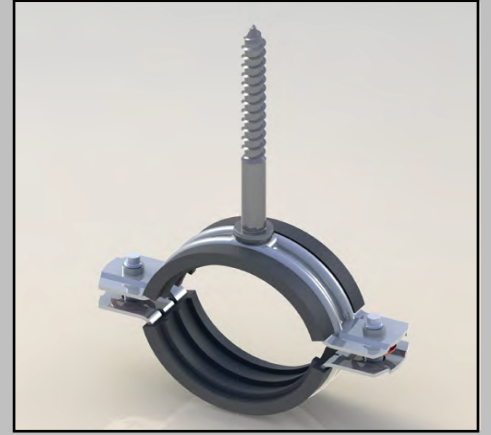
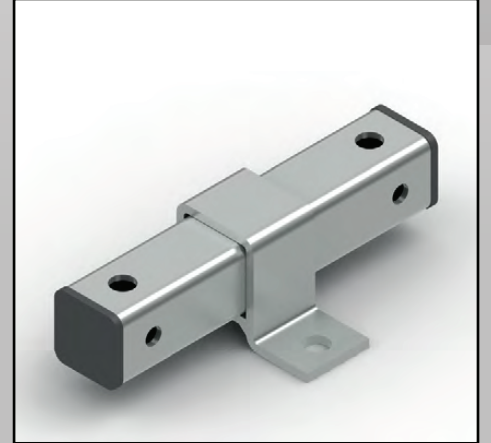
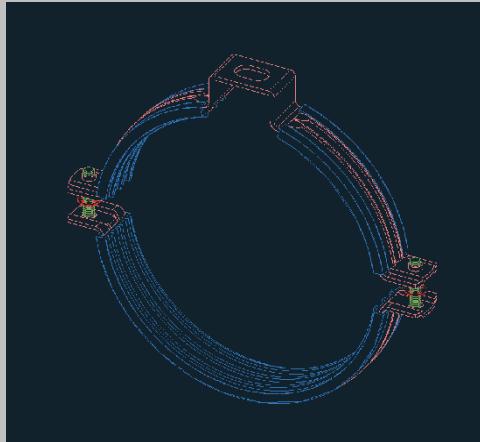
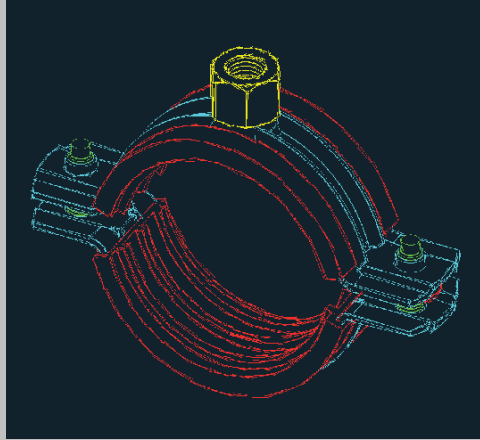
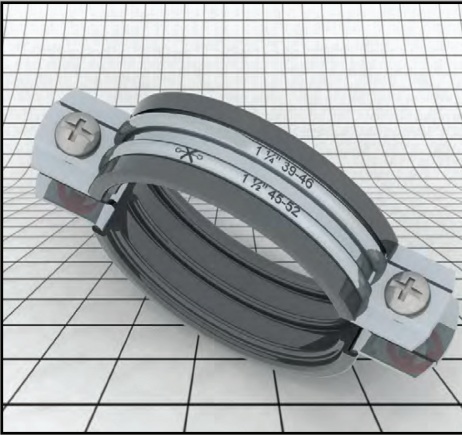
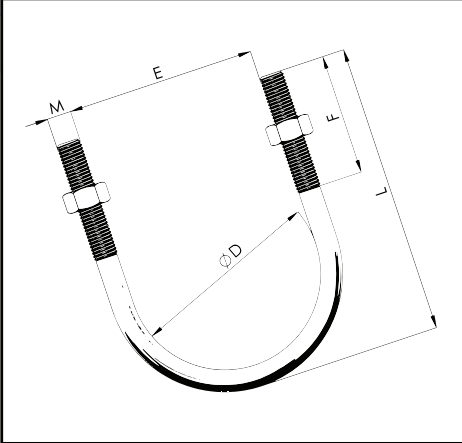




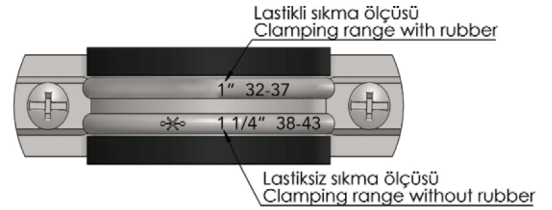
RAYON

BAĞLANTI ELEMANLARI & FIXING SYSTEM KATALOG 2024



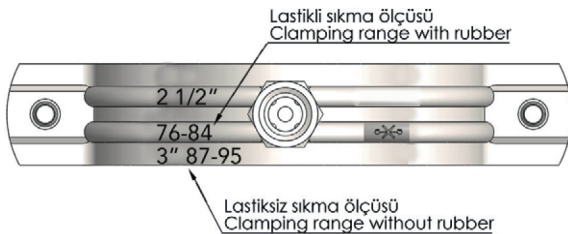
STANDART BORULARA KELEPÇE SEÇİM TABLOSU
PIPE CLAMP SELECTION TABLE FOR STANDART TYPE PIPES

KELEPÇE / CLAMP		BORU / PIPE	
Ölçü Size	Sıkma Aralığı Clamping Range	Ölçü Size (Inch)	Çap Diameter (mm)
	(mm)		
1/8"	9-12	1/8"	10,2
1/4"	13-20	1/4"	13,5
3/8"	17-23	3/8"	17,2
1/2"	21-26	1/2"	21,3
3/4"	26-30	3/4"	26,9
1"	33-37	1"	33,7
1 1/4"	40-46	1 1/4"	42,4
1 1/2"	48-53	1 1/2"	48,3
53-59	53-59	ARA ÖLÇÜ	
2"	60-66	2"	60,3
66-73	66-73	ARA ÖLÇÜ	
2 1/2"	75-84	2 1/2"	76,1
82-88	82-88	ARA ÖLÇÜ	
3"	87-96	3"	88,9
93-100	93-100	ARA ÖLÇÜ	
101-108	101-108	ARA ÖLÇÜ	
4"	109-119	4"	114,3
120-130	120-130	ARA ÖLÇÜ	
126-136	126-136	ARA ÖLÇÜ	
5"	135-148	5"	139,7
154-164	154-164	ARA ÖLÇÜ	
6"	158-170	6"	168,3
191-203	191-203	ARA ÖLÇÜ	
8"	214-224	8"	219,1



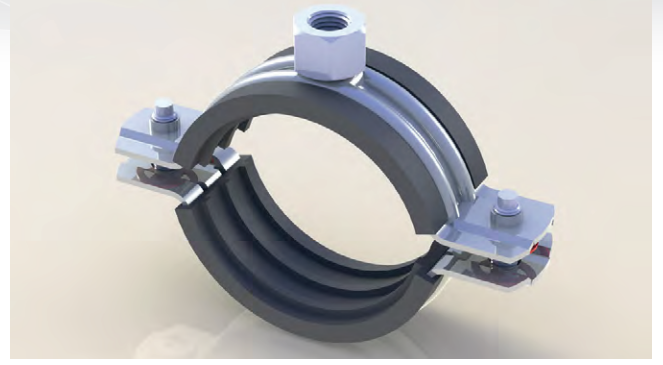
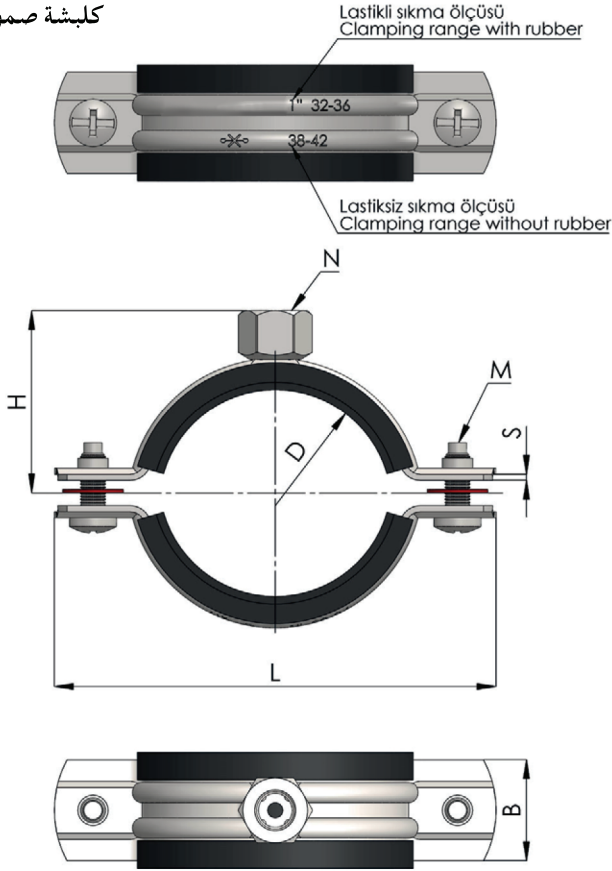
AĞIR YÜK BORULARA KELEPÇE SEÇİM TABLOSU
PIPE CLAMP SELECTION TABLE FOR HEAVY DUTY TYPE PIPES

KELEPÇE / CLAMP		BORU / PIPE	
Ölçü Size	Sıkma Aralığı Clamping Range	Ölçü Size (Inch)	Çap Diameter (mm)
	(mm)		
1/4"	12-17	1/4"	13,5
1/2"	21-28	1/2"	21,3
3/4"	25-32	3/4"	26,9
1"	33-40	1"	33,7
1 1/4"	41-48	1 1/4"	42,4
1 1/2"	48-56	1 1/2"	48,3
53-59	53-59	ARA ÖLÇÜ	
2"	60-69	2"	60,3
67-75	67-75	ARA ÖLÇÜ	
2 1/2"	76-84	2 1/2"	76,1
83-91	83-91	ARA ÖLÇÜ	
3"	87-95	3"	88,9
95-104	95-104	ARA ÖLÇÜ	
102-112	102-112	ARA ÖLÇÜ	
4"	109-119	4"	114,3
122-138	122-138	ARA ÖLÇÜ	
128-141	128-141	ARA ÖLÇÜ	
5"	136-147	5"	139,7
153-164	153-164	ARA ÖLÇÜ	
6"	164-174	6"	168,3
196-209	196-209	ARA ÖLÇÜ	
8"	214-226	8"	219,1
10"	266-274	10"	273
12"	308-324	12"	323,9
14"	340-356	14"	355,6
16"	395-411	16"	406,4



SOMUNLU KELEPÇE
CLAMP WITH NUTS
SCHRAUBSCHELLE
COLLIER À ÉCROU
ABRAZADERAS
ЗАЖИМ С ГАЙКОЙ

كلبشة صمون



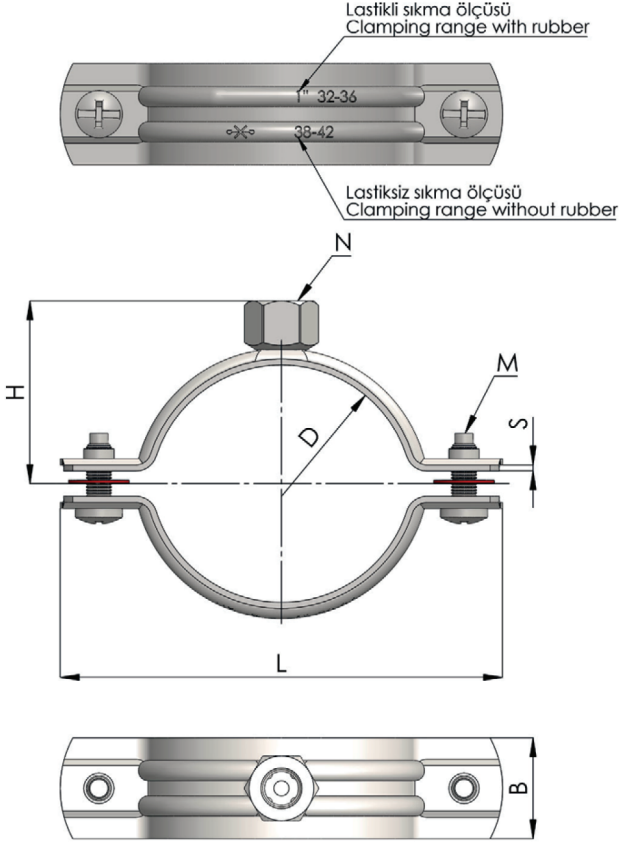
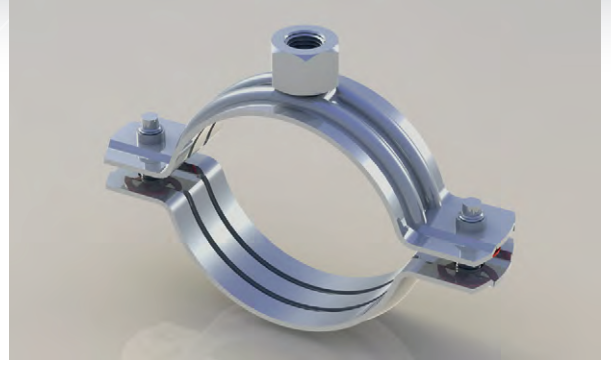
- * Boruların duvara (dikey ve yatay olarak), tavana ve zemine montajında kullanılır.
- * **High strength is provided by the help of the dual-shaped body.**
- * Wird für die Montage der Rohre an den Wänden (senkrecht oder waagrecht), an der Decke oder am Boden benutzt.
- * Montage (vertical et horizontal) des tuyaux sur le mur, le plafond et le sol.
- * Se utiliza para el montaje de las tuberías en las paredes (vertical u horizontal), en el techo o el fondo.
- * Используются для монтажа труб к стене (вертикально и горизонтально), потолку и полу
- * يستخدم في تركيب الانابيب على الحوائط (افقيا او عموديا) و على الاسقف والارضيات

ÖLÇÜ SIZE	KOPMA YÜKÜ BREAKING LOAD (KN)	ÇALIŞMA YÜKÜ RECOMMENDED LOAD (KN)
1/8" - 1"	3,9	1,3
1 1/4" - 2"	4,8	1,6
66-73 - 4"	6,9	2,3
120-130 - 8"	7,8	2,6

SOMUNLU KELEPÇELER											
ÜRÜN KODU CODE	ÖLÇÜ SIZE (Inch)	BORU ÇAPI PIPE DIAMETER (mm)	SIKMA ARALIĞI CLAMPING RANGE (mm)	L (mm)	H (mm)	M	SxB (mm)	N	KOLİ İÇİ ADET QUANTITY PER BOX	KOLİ ÖLÇÜSÜ SIZE OF BOX (cm)	KOLİ AĞIRLIĞI WEIGHT PER BOX (Kg)
UNT006	1/8"	10,2	9 - 12	52,1	22,5	M5	1x20	M8	300	39x19x19	7,10
UNT008	1/4"	13,5	12 - 16	54,5	21,5				300		8,26
UNT010	3/8"	17,2	15 - 19	58,5	23,5				275		9,45
UNT015	1/2"	21,3	20 - 24	62,5	25				200		7,88
UNT020	3/4"	26,9	25 - 30	68,5	27,5				200		8,69
UNT025	1"	33,7	32 - 37	76	31				150		7,23
UNT032	1 1/4"	42,4	39 - 46	91,5	34,5	M5	1,2x20	M8	125	39x19x19	7,50
UNT040	1 1/2"	48,3	47 - 53	99	38,5				100		6,51
UNT047	53-59	53 - 59	53 - 59	105	41,5				100		7,02
UNT050	2"	60,3	59 - 66	112	44,5				75		5,75
UNT060	66-73	66 - 73	66 - 73	126	51,5				60		8,33
UNT065	2 1/2"	76,1	74 - 81	134	55,5				60		8,75
UNT075	82-88	82 - 88	82 - 88	142	59,5	M6	1,5x25	M10	60	40x30x20	9,24
UNT080	3"	88,9	85 - 92	145	61				60		9,70
UNT085	93-100	93 - 100	93 - 100	153	65				60		10,05
UNT095	101-108	101 - 108	101 - 108	161	69				60		10,79
UNT100	4"	114,3	107 - 117	170	72				60		11,25
UNT110	120-130	120 - 130	120 - 130	184	79				60		15,42
UNT120	126-136	126 - 136	126 - 136	190	82	M6	2x25	M12	60	40x30x20	16,05
UNT125	5"	139,7	133 - 143	197	85,5				35		16,47
UNT140	149-159	149 - 159	149 - 159	207	93,5				35		15,16
UNT145	154-164	154 - 164	154 - 164	210	95				35		14,91
UNT150	6"	168,3	156 - 168	222	97				35		15,60
UNT180	191-203	191 - 203	191 - 203	257	114,5				15	39x19x19	5,67
UNT200	8"	219,1	210 - 220	272	118,5				25	40x30x20	19,79

SOMUNLU KELEPÇE LASTİKSİZ
CLAMP WITH NUTS WITHOUT RUBBER
SCHRAUBSCHELLE OHNE KUNSTSTOFF
COLLIER À ÉCROU SANS ÉLASTIQUE
ABRAZADERAS SIN PLÁSTICO
ХОМУТ С ГАЙКОЙ НЕПРОРЕЗИНЕННЫЙ

كلبشة صمون بدون لاستيك



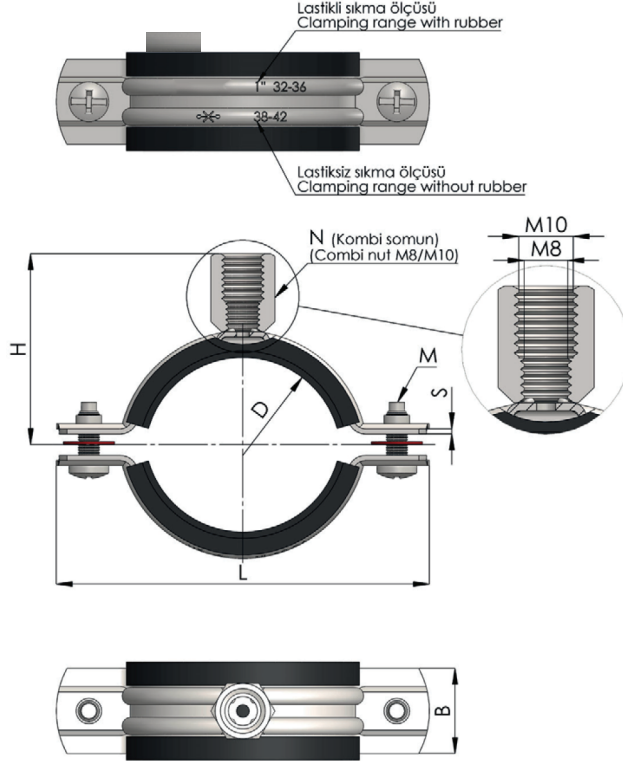
- * Boruların duvara (dikey ve yatay olarak), tavana ve zemine montajında kullanılır.
- * *High strength is provided by the help of the dual-shaped body.*
- * Wird für die Montage der Rohre an den Wänden (senkrecht oder waagerecht), an der Decke oder am Boden benutzt.
- * *Montage (vertical et horizontal) des tuyaux sur le mur, le plafond et le sol.*
- * Se utiliza para el montaje de las tuberías en las paredes (vertical u horizontal), en el techo o el fondo.
- * Используются для монтажа труб к стене (вертикально и горизонтально), потолку и полу
- * يستخدم في تركيب الانابيب علي الحوائط (افقيا او عموديا) و علي الاسقف و الارضيات

ÖLÇÜ SIZE	KOPMA YÜKÜ BREAKING LOAD (KN)	ÇALIŞMA YÜKÜ RECOMMENDED LOAD (KN)
1/4" - 1 1/4"	3,9	1,3
1 1/2" - 2"	4,8	1,6
65-72 - 4"	6,9	2,3
128-138 - 8"	7,8	2,6

SOMUNLU LASTİKSİZ KELEPÇELER										
ÜRÜN KODU CODE	ÖLÇÜ SIZE (Inch)	BORU ÇAPI PIPE DIAMETER (mm)	SIKMA ARALIĞI CLAMPING RANGE (mm)	L (mm)	H (mm)	M	SxB (mm)	N	KOLİ İÇİ ADET QUANTITY PER BOX	KOLİ ÖLÇÜSÜ SIZE OF BOX (cm)
UNTL008	1/4"	13,5	12 - 16	52,1	22,5	M5	1x20	M8	300	39x19x19
UNTL010	3/8"	17,2	15 - 19	54,5	21,5				300	
UNTL015	1/2"	21,3	20 - 24	58,5	23,5				275	
UNTL020	3/4"	26,9	25 - 29	62,5	25				200	
UNTL025	1"	33,7	30 - 35	68,5	27,5				200	
UNTL032	1 1/4"	42,4	38 - 43	76	31				150	
UNTL040	1 1/2"	48,3	45 - 52	91,5	34,5				125	
UNTL047	53-59	53 - 59	53 - 59	99	38,5		1,2x20		100	
UNTL050	2"	60,3	58 - 64	105	41,5				100	
UNTL060	65-72	65 - 72	65 - 72	112	44,5				75	
UNTL065	2 1/2"	76,1	74 - 81	126	51,5	M6	1,5x25	M10	60	40x30x20
UNTL075	82-89	82 - 89	82 - 89	134	55,5				60	
UNTL080	3"	88,9	87 - 94	142	59,5				60	
UNTL085	93-100	93 - 100	93 - 100	145	61				60	
UNTL095	101-108	101 - 108	101 - 108	153	65				60	
UNTL100	4"	114,3	109 - 114	161	69				60	
UNTL110	115-125	115 - 125	115 - 125	170	72				60	
UNTL120	128-138	128 - 138	128 - 138	184	79		2x25		60	
UNTL125	5"	139,7	133 - 143	190	82				60	
UNTL130	141-151	141 - 151	141 - 151	197	85,5				35	
UNTL150	6"	168,3	157 - 167	207	93,5				35	
UNTL160	160-170	160 - 170	160 - 170	210	95				35	
UNTL170	164-176	164 - 176	164 - 176	222	97				35	
UNTL180	194-203	194 - 203	194 - 203	257	114,5	M12			15	39x19x19
UNTL200	8"	219,1	218 - 228	272	118,5				25	40x30x20

KOMBİ SOMUNLU KELEPÇE
CLAMP WITH COMBI NUTS
KOMBINIERTE SCHRAUBSCHELLE
COLLIER À ÉCROU ROND
ABRAZADERAS COMBINADAS
КОМБИНИРОВАННЫЙ ЗАЖИМ С ГАЙКОЙ

كلبشة بدون مطاط بمسمار كومي

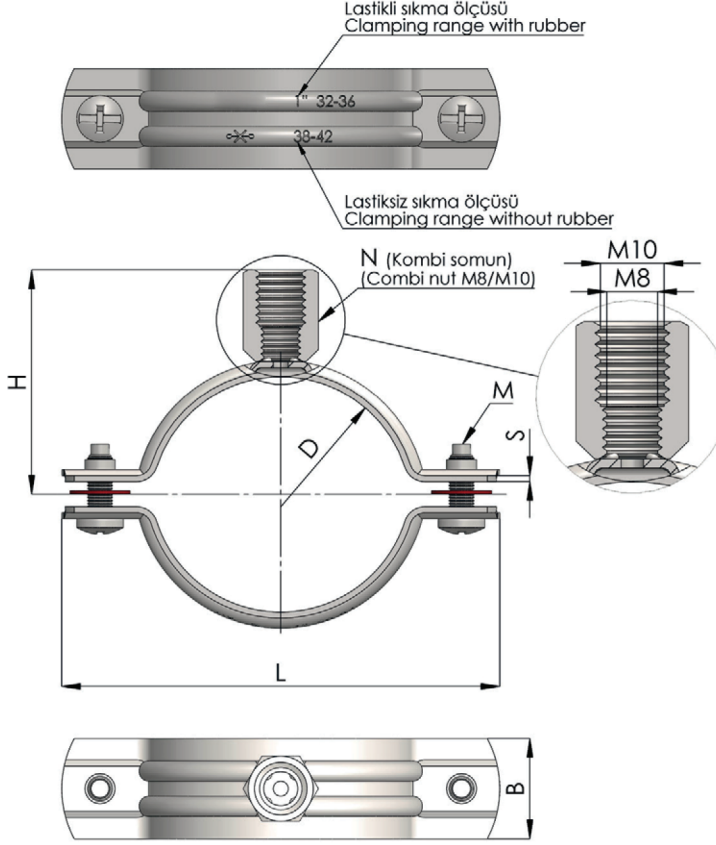


- * Boruların duvara (dikey ve yatay olarak), tavana ve zemine montajında kullanılır.
- * *High strength is provided by the help of the dual-shaped body.*
- * Wird für die Montage der Rohre an den Wänden (senkrecht oder waagrecht), an der Decke oder am Boden benutzt.
- * Montage (vertical et horizontal) des tuyaux sur le mur, le plafond et le sol.
- * Se utiliza para el montaje de las tuberías en las paredes (vertical u horizontal), en el techo o el fondo.
- * Используются для монтажа труб к стене (вертикально и горизонтально), потолку и полу
- * يستخدم في تركيب الانابيب علي الجدران (افقيا او عموديا) و علي الاسقف و الارضيات

ÖLÇÜ SIZE	KOPMA YÜKÜ BREAKING LOAD (KN)	ÇALIŞMA YÜKÜ RECOMMENDED LOAD (KN)
1/8" - 1"	3,9	1,3
1 1/4" - 2"	4,8	1,6

KOMBİ SOMUNLU KELEPÇELER										
ÜRÜN KODU CODE	ÖLÇÜ SIZE (Inch)	BORU ÇAPI PIPE DIAMETER (mm)	SIKMA ARALIĞI CLAMPING RANGE (mm)	L (mm)	H (mm)	M	SxB (mm)	N	KOLİ İÇİ ADET QUANTITY PER BOX	KOLİ ÖLÇÜSÜ SIZE OF BOX (cm)
UCNT006	1/8"	10,2	9 - 12	52,1	22,5	M5	1x20	M8/M10	250	39x19x19
UCNT008	1/4"	13,5	12 - 16	54,5	21,5				250	
UCNT010	3/8"	17,2	15 - 19	58,5	23,5				250	
UCNT015	1/2"	21,3	20 - 24	62,5	25				250	
UCNT020	3/4"	26,9	25 - 30	68,5	27,5				150	
UCNT025	1"	33,7	32 - 37	76	31				150	
UCNT032	1 1/4"	42,4	39 - 46	91,5	34,5				125	
UCNT040	1 1/2"	48,3	47 - 53	99	38,5				100	
UCNT047	53-59	53 - 59	53 - 59	105	41,5				75	
UCNT050	2"	60,3	59 - 66	112	44,5				75	
UCNT060	66-73	66 - 73	66 - 73	126	51,5	M6	1,5x25		75	
UCNT065	2 1/2"	76,1	74 - 81	134	55,5				60	
UCNT075	82-88	82 - 88	82 - 88	142	59,5				50	
UCNT080	3"	88,9	85 - 92	145	61				50	
UCNT085	93-100	93 - 100	93 - 100	153	65				40	
UCNT095	101-108	101 - 108	101 - 108	161	69				40	
UCNT100	4"	114,3	107 - 117	170	72				40	
UCNT110	120-130	120 - 130	120 - 130	184	79				30	
UCNT120	126-136	126 - 136	126 - 136	190	82				30	
UCNT125	5"	139,7	133 - 143	197	85,5				30	
UCNT140	149-159	149 - 159	149 - 159	207	93,5	2x25	25			
UCNT145	154-164	154 - 164	154 - 164	210	95		25			
UCNT150	6"	168,3	156 - 168	222	97		25			
UCNT180	191-203	191 - 203	191 - 203	257	114,5*		15			
UCNT200	8"	219,1	210 - 220	272	118,5		15			

KOMBİ SOMUNLU KELEPÇE LASTİKSİZ
COMBINED CLAMP WITHOUT PLASTIC
KOMBINIERTE SCHRAUBSCHELLE OHNE KUNSTSTOFF
COLLIER À BOULON COMBI SANS AMORTISSEUR
ABRAZADERAS COMBINADAS SIN PLÁSTICO
Резиновый гаечный зажим газового нагревателя
كلبشة بدون مطاط بمسمار كومبي



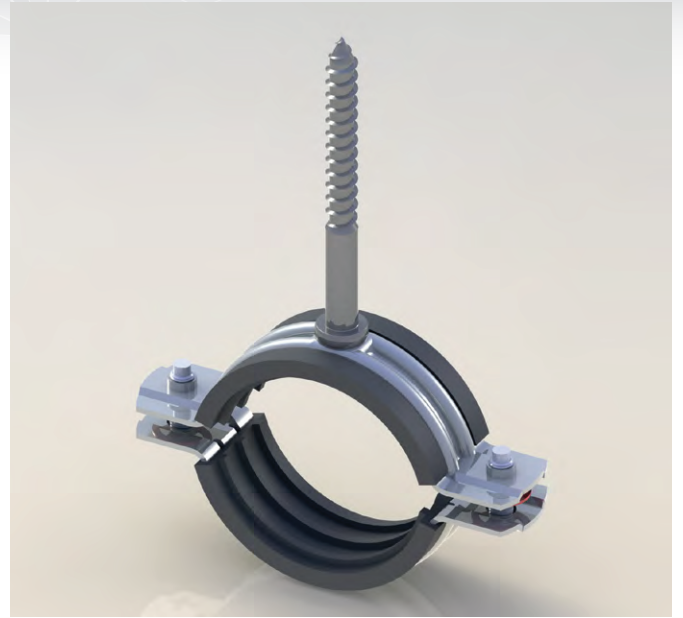
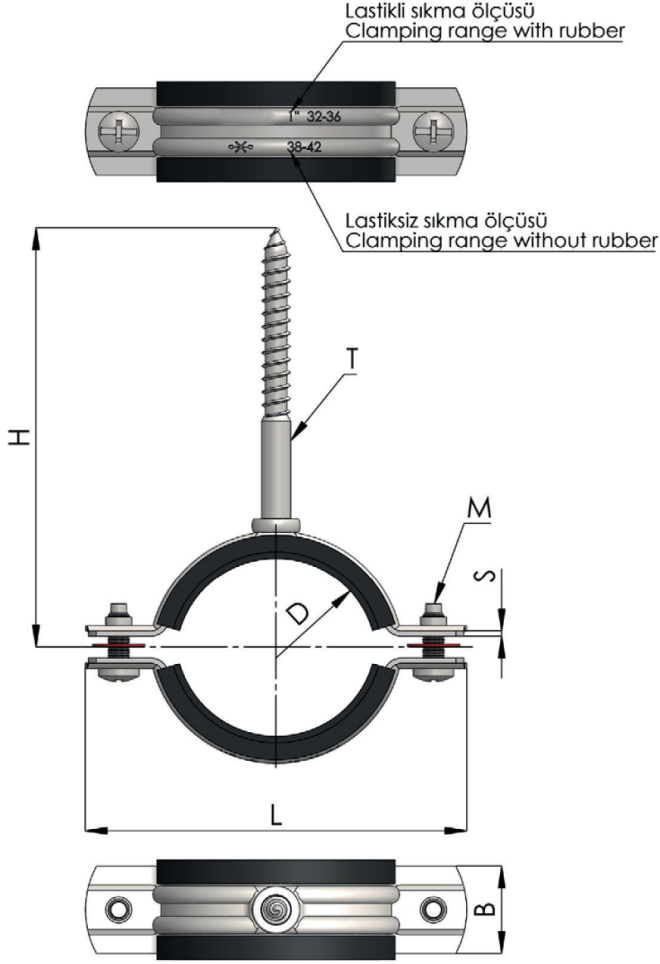
- * Boruların duvara (dikey ve yatay olarak), tavana ve zemine montajında kullanılır.
- * High strength is provided by the help of the dual-shaped body.
- * Wird für die Montage der Rohre an den Wänden (senkrecht oder waagerecht), an der Decke oder am Boden benutzt.
- * Montage (vertical et horizontal) des tuyaux sur le mur, le plafond et le sol.
- * Se utiliza para el montaje de las tuberías en las paredes (vertical u horizontal), en el techo o el fondo.
- * Используются для монтажа труб к стене (вертикально и горизонтально), потолку и полу
- * يستخدم في تركيب الانابيب علي الحوائط (افقيا او عموديا) و علي الاسقف و الارضيات

ÖLÇÜ SIZE	KOPMA YÜKÜ BREAKING LOAD (KN)	ÇALIŞMA YÜKÜ RECOMMENDED LOAD (KN)
1/4" - 1 1/4"	3,9	1,3
1 1/2" - 2"	4,8	1,6
2 1/2" - 4"	6,9	2,3
128-138 - 8"	7,8	2,6

KOMBİ SOMUNLU LASTİKSİZ KELEPÇELER										
ÜRÜN KODU CODE	ÖLÇÜ SIZE (Inch)	BORU ÇAPI PIPE DIAMETER (mm)	SIKMA ARALIĞI CLAMPING RANGE (mm)	L (mm)	H (mm)	M	SxB (mm)	N	KOLİ İÇİ ADET QUANTITY PER BOX	KOLİ ÖLÇÜSÜ SIZE OF BOX (cm)
UCNTL008	1/4"	13,5	12 - 16	52,1	22,5	M5	1x20	M8/M10	250	39x19x19
UCNTL010	3/8"	17,2	15 - 19	54,5	21,5				250	
UCNTL015	1/2"	21,3	20 - 24	58,5	23,5				250	
UCNTL020	3/4"	26,9	25 - 29	62,5	25				250	
UCNTL025	1"	33,7	30 - 35	68,5	27,5				150	
UCNTL032	1 1/4"	42,4	38 - 43	76	31				150	
UCNTL040	1 1/2"	48,3	45 - 52	91,5	34,5		1,2x20		125	
UCNTL047	53-59	53 - 59	53 - 59	99	38,5				100	
UCNTL050	2"	60,3	58 - 64	105	41,5				75	
UCNTL060	65-72	65 - 72	65 - 72	112	44,5				75	
UCNTL065	2 1/2"	76,1	74 - 81	126	51,5	M6	1,5x25		75	
UCNTL075	82-89	82 - 89	82 - 89	134	55,5				60	
UCNTL080	3"	88,9	87 - 94	142	59,5				50	
UCNTL085	93-100	93 - 100	93 - 100	145	61				50	
UCNTL095	101-108	101 - 108	101 - 108	153	65				40	
UCNTL100	4"	114,3	107 - 114	161	69		2x25		40	
UCNTL110	115-125	115 - 125	115 - 125	170	72				40	
UCNTL120	128-138	128 - 138	128 - 138	184	79				30	
UCNTL125	5"	139,7	133 - 143	190	82				30	
UCNTL130	141-151	141 - 151	141 - 151	197	85,5				30	
UCNTL150	6"	168,3	157 - 167	207	93,5	25				
UCNTL160	160-170	160 - 170	160 - 170	210	95	25				
UCNTL170	164-176	164 - 176	164 - 176	222	97	25				
UCNTL180	194-203	194 - 203	194 - 203	257	114,5	15				
UCNTL200	8"	219,1	218 - 228	272	118,5	15				

TRİFONLU KELEPÇE
CLAMP WITH TRIPHONE
ROHRSCHELLE
COLLIER À TIRE-FOND
ABRAZADERA DEL TUBO
ЗАЖИМ СО ШПИЛЬКОЙ

كلبشة تريفونلو



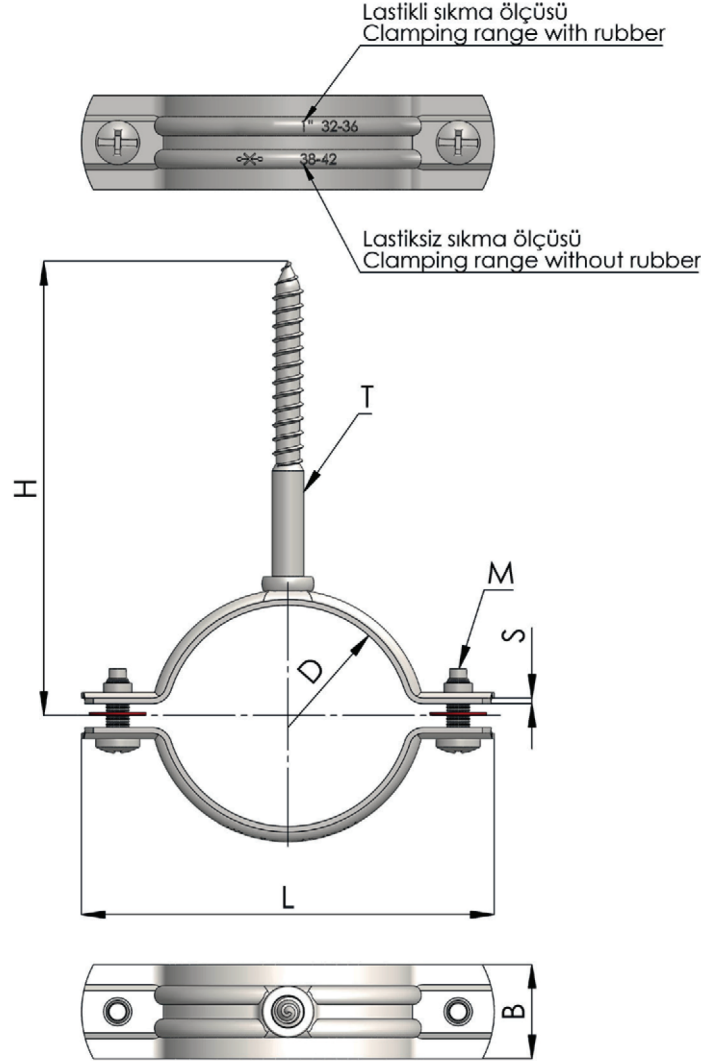
- * Boruların duvara (dikey ve yatay olarak), tavana ve zemine montajında kullanılır.
- * **High strength is provided by the help of the dual-shaped body.**
- * Wird für die Montage der Rohre an den Wänden (senkrecht oder waagrecht), an der Decke oder am Boden benutzt.
- * Montage (vertical et horizontal) des tuyaux sur le mur, le plafond et le sol.
- * Se utiliza para el montaje de las tuberías en las paredes (vertical u horizontal), en el techo o el fondo.
- * Используются для монтажа труб к стене (вертикально и горизонтально), потолку и полу
- * يستخدم في تركيب الانابيب علي الحوائط (افقيا او عموديا) و علي الاسقف و الارضيات

ÖLÇÜ SIZE	KOPMA YÜKÜ BREAKING LOAD (KN)	ÇALIŞMA YÜKÜ RECOMMENDED LOAD (KN)
1/4" - 1"	3,9	1,3
1 1/4" - 2"	4,8	1,6
66-73 - 4"	6,9	2,3
120-130	7,8	2,6

TRİFONLU KELEPÇE											
ÜRÜN KODU CODE	ÖLÇÜ SIZE (Inch)	BORU ÇAPİ PIPE DIAMETER (mm)	SIKMA ARALIĞI CLAMPING RANGE (mm)	L (mm)	H (mm)	M	SxB (mm)	T	KOLİ İÇİ ADET QUANTITY PER BOX	KOLİ ÖLÇÜSÜ SIZE OF BOX (cm)	KOLİ AĞIRLIĞI WEIGHT PER BOX (Kg)
UTRP008	1/4"	13,5	12 - 16	54,5	84	M5	1x20	Ø7x70	200	39x19x19	6,30
UTRP010	3/8"	17,2	15 - 19	58,5	86				200		6,60
UTRP015	1/2"	21,3	20 - 24	62,5	88				150		6,95
UTRP020	3/4"	26,9	25 - 30	68,5	91				100		5,15
UTRP025	1"	33,7	32 - 37	76	94				100		5,64
UTRP032	1 1/4"	42,4	39 - 46	91,5	99		1,2x20		125	40x30x20	10,18
UTRP040	1 1/2"	48,3	47 - 53	99	102				100		9,28
UTRP047	53-59	53 - 59	53 - 59	105	105				100		5,90
UTRP050	2"	60,3	59 - 66	112	109				75		8,38
UTRP060	66-73	66 - 73	66 - 73	126	114				60		4,10
UTRP065	2 1/2"	76,1	74 - 81	134	118	60	7,51				
UTRP075	82-88	82 - 88	82 - 88	142	122	60	6,80				
UTRP080	3"	88,9	85 - 92	145	123,5	60	6,80				
UTRP085	93-100	93 - 100	93 - 100	153	127,5	60	7,32				
UTRP095	101-108	101 - 108	101 - 108	161	131,5	M6	60		6,80		
UTRP100	4"	114,3	107 - 117	170	136		60		6,00		
UTRP110	120-130	120 - 130	120 - 130	184	142		2x25		30	8,00	
UTRP125	5"	139,7	133 - 143	190	149				30	8,47	
UTRP150	6"	168,3	157 - 167	207	162				20	6,53	

TRİFONLU KELEPÇE LASTİKSİZ
CLAMP WITH TRIPHON WITHOUT RUBBER
ROHRSCHELLE OHNE KUNSTSTOFF
COLLIER À TIRE-FOND SANS ÉLASTIQUE
ABRAZADERA DEL TUBO SIN PLÁSTICO
ЗАЖИМ СО ШПИЛЬКОЙ, НЕПРОРЕЗИНЕННЫЙ

كلبشة تريفونلو بدون لاستيك



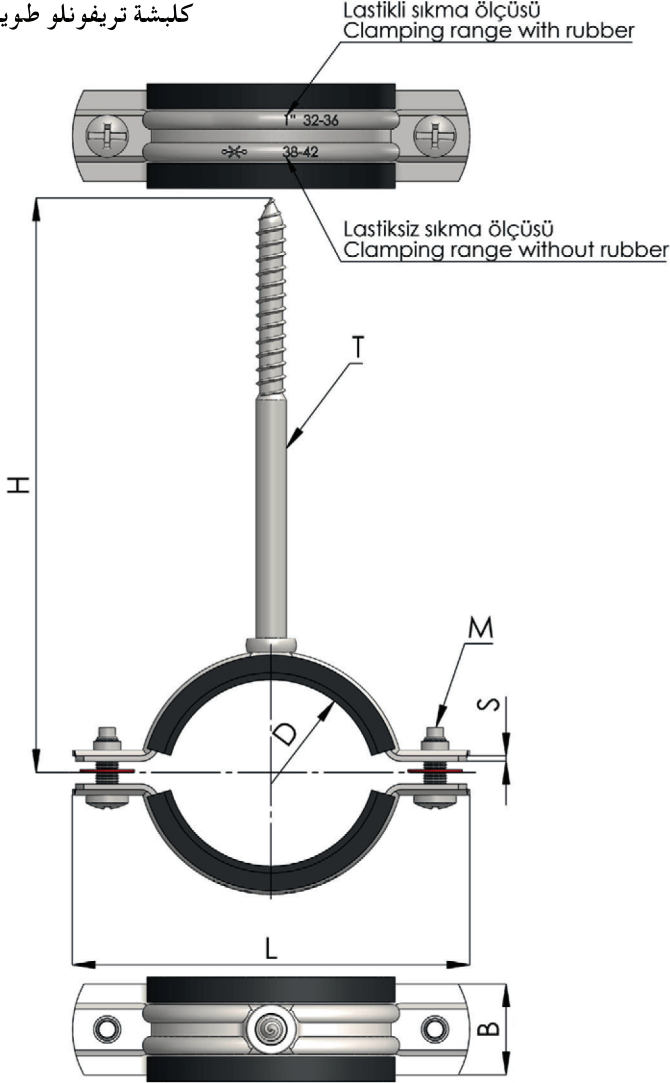
- * Boruların duvara (dikey ve yatay olarak), tavana ve zemine montajında kullanılır.
- * High strength is provided by the help of the dual-shaped body.
- * Wird für die Montage der Rohre an den Wänden (senkrecht oder waagrecht), an der Decke oder am Boden benutzt.
- * Montage (vertical et horizontal) des tuyaux sur le mur, le plafond et le sol.
- * Se utiliza para el montaje de las tuberías en las paredes (vertical u horizontal), en el techo o el fondo.
- * Используются для монтажа труб к стене (вертикально и горизонтально), потолку и полу
- * يستخدم في تركيب الانابيب علي الحوائط (افقيا او عموديا) و علي الاسقف و الارضيات

ÖLÇÜ SIZE	KOPMA YÜKÜ BREAKING LOAD (KN)	ÇALIŞMA YÜKÜ RECOMMENDED LOAD (KN)
1/4" - 1 1/4"	3,9	1,3
1 1/2" - 2"	4,8	1,6
2 1/2" - 4"	6,9	2,3
128-138	7,8	2,6

TRİFONLU LASTİKSİZ KELEPÇE										
ÜRÜN KODU CODE	ÖLÇÜ SIZE (Inch)	BORU ÇAPI PIPE DIAMETER (mm)	SIKMA ARALIĞI CLAMPING RANGE (mm)	L (mm)	H (mm)	M	SxB (mm)	T	KOLİ İÇİ ADET QUANTITY PER BOX	KOLİ ÖLÇÜSÜ SIZE OF BOX (cm)
ULTRP008	1/4"	13,5	12 - 16	52,1	84	M5	1x20	Ø7x70	200	39x19x19
ULTRP010	3/8"	17,2	15 - 19	54,5	86				200	
ULTRP015	1/2"	21,3	20 - 24	58,5	88				150	
ULTRP020	3/4"	26,9	25 - 29	62,5	91				100	
ULTRP025	1"	33,7	30 - 35	68,5	94				100	
ULTRP032	1 1/4"	42,4	38 - 43	76	99		1,2x20		150	40x30x20
ULTRP040	1 1/2"	48,3	45 - 52	91,5	102				125	
ULTRP047	53-59	53 - 59	53 - 59	99	105				100	
ULTRP050	2"	60,3	58 - 64	105	109				100	
ULTRP060	65-72	65 - 72	65 - 72	112	114				50	
ULTRP065	2 1/2"	76,1	74 - 81	126	118	M6	1,5x25		50	
ULTRP075	82-89	82 - 89	82 - 89	134	122				40	
ULTRP080	3"	88,9	87 - 94	142	123,5				40	
ULTRP085	93-100	93 - 100	93 - 100	145	127,5				30	
ULTRP095	101-108	101 - 108	101 - 108	153	131,5				30	
ULTRP100	4"	114,3	109 - 114	161	136				30	
ULTRP110	115-125	115 - 125	115 - 125	170	142				30	
ULTRP120	128-138	128 - 138	128 - 138	184	149		2x25		30	

UZUN TRİFONLU KELEPÇE
CLAMP WITH LONG TRIPHONE
ROHRSCHELLE MIT LANGER SCHRAUBE
COLLIER À TIRE-FOND LONG
ABRAZADERA DEL TUBO CON TORNILLO LARGO
ЗАЖИМ С ДЛИННОЙ ШПИЛЬКОЙ

كلشة تريفونلو طويلة



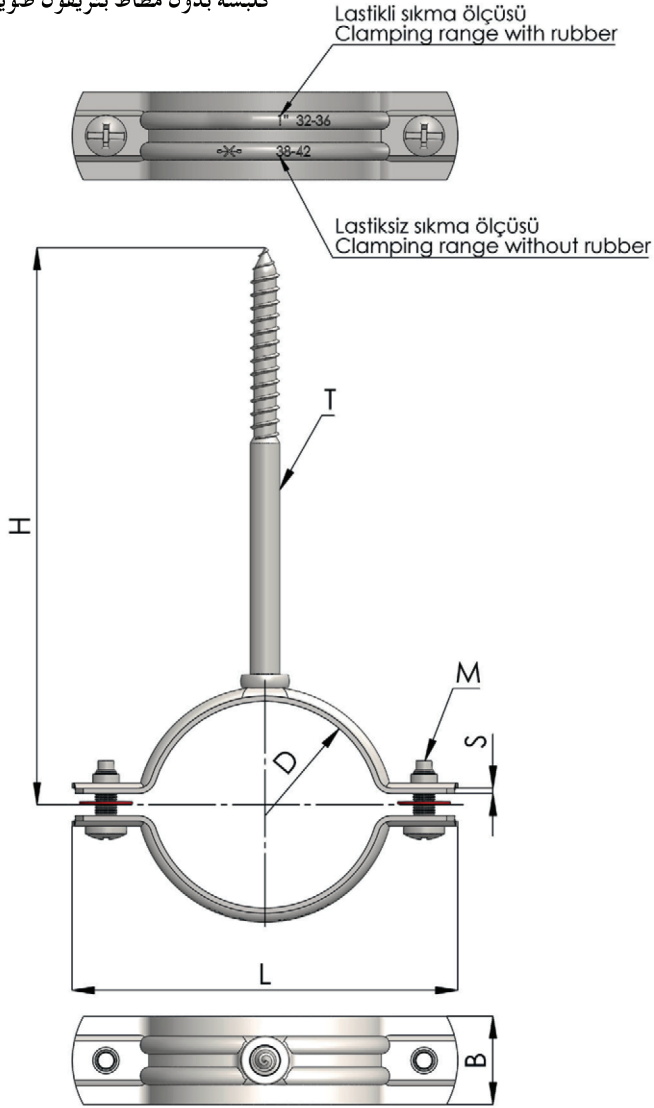
- * Boruların duvara (dikey ve yatay olarak), tavana ve zemine montajında kullanılır.
- * *High strength is provided by the help of the dual-shaped body.*
- * Wird für die Montage der Rohre an den Wänden (senkrecht oder waagrecht), an der Decke oder am Boden benutzt.
- * Montage (vertical et horizontal) des tuyaux sur le mur, le plafond et le sol.
- * Se utiliza para el montaje de las tuberías en las paredes (vertical u horizontal), en el techo o el fondo.
- * Используются для монтажа труб к стене (вертикально и горизонтально), потолку и полу
- * يستخدم في تركيب الانابيب علي الحوائط (افقيا او عموديا) و علي الاسقف و الارضيات

ÖLÇÜ SIZE	KOPMA YÜKÜ BREAKING LOAD (KN)	ÇALIŞMA YÜKÜ RECOMMENDED LOAD (KN)
1/4" - 1"	3,9	1,3
1 1/4" - 2"	4,8	1,6
66-73 - 4"	6,9	2,3
120-130	7,8	2,6

UZUN TRİFONLU KELEPÇE											
ÜRÜN KODU CODE	ÖLÇÜ SIZE (Inch)	BORU ÇAPI PIPE DIAMETER (mm)	SIKMA ARALIĞI CLAMPING RANGE (mm)	L (mm)	H (mm)	M	SxB (mm)	T	KOLİ İÇİ ADET QUANTITY PER BOX	KOLİ ÖLÇÜSÜ SIZE OF BOX (cm)	KOLİ AĞIRLIĞI WEIGHT PER BOX (Kg)
UTRPL008	1/4"	13,5	12 - 16	54,5	114	M5	1x20	Ø7x100	175	39x19x19	7,90
UTRPL010	3/8"	17,2	15 - 19	58,5	116				150		8,20
UTRPL015	1/2"	21,3	20 - 24	62,5	118				125		6,91
UTRPL020	3/4"	26,9	25 - 30	68,5	121				100		5,88
UTRPL025	1"	33,7	32 - 37	76	124				75		4,83
UTRPL032	1 1/4"	42,4	39 - 46	91,5	129	1,2x20	125		9,56		
UTRPL040	1 1/2"	48,3	47 - 53	99	132		100		8,25		
UTRPL047	53-59	53 - 59	53 - 59	105	135		100		6,70		
UTRPL050	2"	60,3	59 - 66	112	139		75		6,91		
UTRPL060	66-73	66 - 73	66 - 73	126	144		75		5,60		
UTRPL065	2 1/2"	76,1	74 - 81	134	148	M6	1,5x25		50	40x30x20	8,28
UTRPL075	82-88	82 - 88	82 - 88	142	152				40		4,90
UTRPL080	3"	88,9	85 - 92	145	153				40		7,15
UTRPL085	93-100	93 - 100	93 - 100	153	157				40		5,20
UTRPL095	101-108	101 - 108	101 - 108	161	161				30		4,40
UTRPL100	4"	114,3	107 - 117	170	166	2x25	30		6,40		
UTRPL110	120-130	120 - 130	120 - 130	184	172		30		7,10		
UTRPL125	5"	139,7	133 - 143	190	179		30		7,30		
UTRPL150	6"	168,3	157 - 167	207	192		20		7,20		

UZUN TRİFONLU KELEPÇE LASTİKSİZ
PIPE CLAMP WITH A LONG SCREW WITHOUT PLASTIC
ROHRSCHELLE MIT LANGER SCHRAUBE OHNE KUNSTSTOFF
COLLIER LONG TRIFON SANS AMORTISSEUR
ABRAZADERA DEL TUBO CON TORNILLO LARGO SIN PLÁSTICO
Трифоновый длинный резиновый зажим

كلبشة بدون مطاط بتريفون طويل



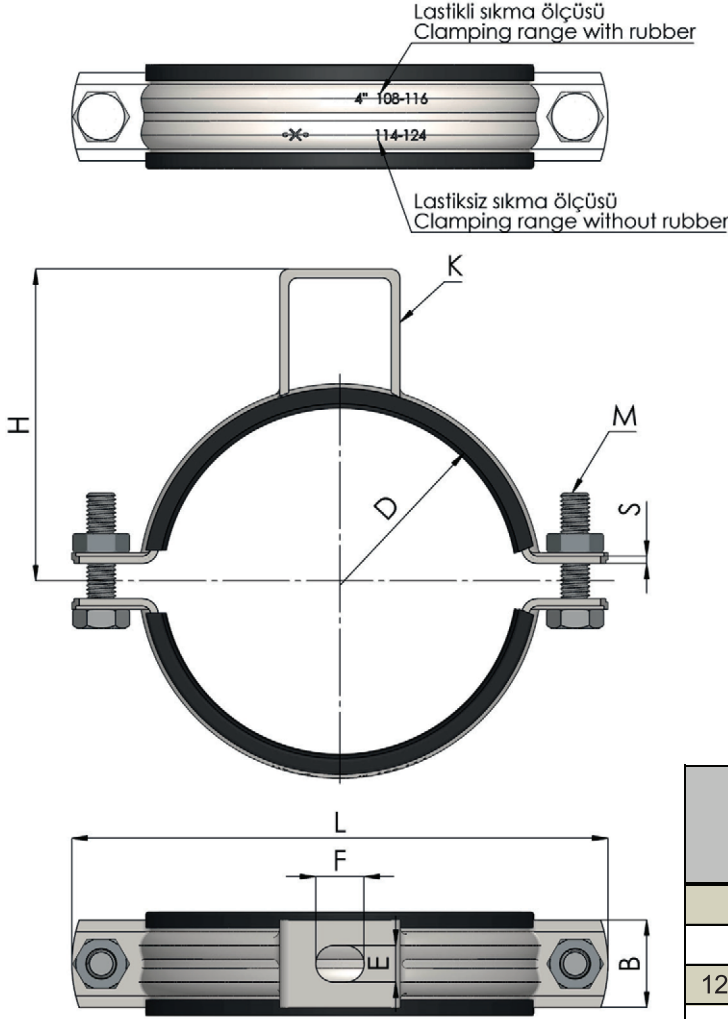
- * Boruların duvara (dikey ve yatay olarak), tavana ve zemine montajında kullanılır.
- * **High strength is provided by the help of the dual-shaped body.**
- * Wird für die Montage der Rohre an den Wänden (senkrecht oder waagerecht), an der Decke oder am Boden benutzt.
- * Montage (vertical et horizontal) des tuyaux sur le mur, le plafond et le sol.
- * Se utiliza para el montaje de las tuberías en las paredes (vertical u horizontal), en el techo o el fondo.
- * Используются для монтажа труб к стене (вертикально и горизонтально), потолку и полу
- * يستخدم في تركيب الانابيب علي الحوائط (افقيا او عموديا) و علي الاسقف و الارضيات

ÖLÇÜ SIZE	KOPMA YÜKÜ BREAKING LOAD (KN)	ÇALIŞMA YÜKÜ RECOMMENDED LOAD (KN)
1/4" - 1 1/4"	3,9	1,3
1 1/2" - 2"	4,8	1,6
2 1/2" - 4"	6,9	2,3
128-138	7,8	2,6

UZUN TRİFONLU LASTİKSİZ KELEPÇE										
ÜRÜN KODU CODE	ÖLÇÜ SIZE (Inch)	BORU ÇAPI PIPE DIAMETER (mm)	SIKMA ARALIĞI CLAMPING RANGE (mm)	L (mm)	H (mm)	M	SxB (mm)	T	KOLİ İÇİ ADET QUANTITY PER BOX	KOLİ ÖLÇÜSÜ SIZE OF BOX (cm)
ULTRPL008	1/4"	13,5	12 - 16	52,1	114	M5	1x20	Ø7x100	175	39x19x19
ULTRPL010	3/8"	17,2	15 - 19	54,5	116				150	
ULTRPL015	1/2"	21,3	20 - 24	58,5	118				125	
ULTRPL020	3/4"	26,9	25 - 29	62,5	121				100	
ULTRPL025	1"	33,7	30 - 35	68,5	124				75	
ULTRPL032	1 1/4"	42,4	38 - 43	76	129				125	
ULTRPL040	1 1/2"	48,3	45 - 52	91,5	132				100	
ULTRPL047	53-59	53 - 59	53 - 59	99	135		1,2x20		100	40x30x20
ULTRPL050	2"	60,3	58 - 64	105	139				75	
ULTRPL060	65-72	65 - 72	65 - 72	112	144				75	
ULTRPL065	2 1/2"	76,1	74 - 81	126	148				50	
ULTRPL075	82-89	82 - 89	82 - 89	134	150				40	
ULTRPL080	3"	88,9	87 - 94	142	153				40	
ULTRPL085	93-100	93 - 100	93 - 100	145	157	M6	40			
ULTRPL095	101-108	101 - 108	101 - 108	153	161		40			
ULTRPL100	4"	114,3	109 - 114	161	166		30			
ULTRPL110	115-125	115 - 125	115 - 125	170	170		30			
ULTRPL120	128-138	128 - 138	128 - 138	184	187		2x25		30	

AĞIR YÜK KAFALI KELEPÇE LASTİKLİ
HEAVY DUTY CLAMP ROPE TIRES
SCHWERLAST CLAMP SEIL REIFEN
PNEUS DE CORDE DE SERRAGE LOURDS
NEUMÁTICOS DE CUERDA DEL EJE HEAVY DUTY
Тяжелый нагрузочный резиновый зажим

الثقيلة تحميل رئيس المطاط المشبك



- * Ağır yük kelepçeleri, ağır yük taşıyan boruların montajında kullanılır.
- * Used in the assembly of heavy load elips and pipes carrying heavy load.
- * Die Schwerlastschellen werden für die Mon-tage der Schwerlastrohre benutzt.
- * Les colliers de charge lourde sont utilisés pour le montage des tuyaux de charge lourde.
- * Se utilizan las abrazaderas de alta resistencia para el montaje de las tuberías pesadas.
- * Хомуты, рассчитанные на тяжелые нагрузки, используются для монтажа труб, несущих большие нагрузки.
- * وتستخدم المشابك الحمل الثقيلة في تركيب حمولة ثقيلة تحمل الأنابيب .

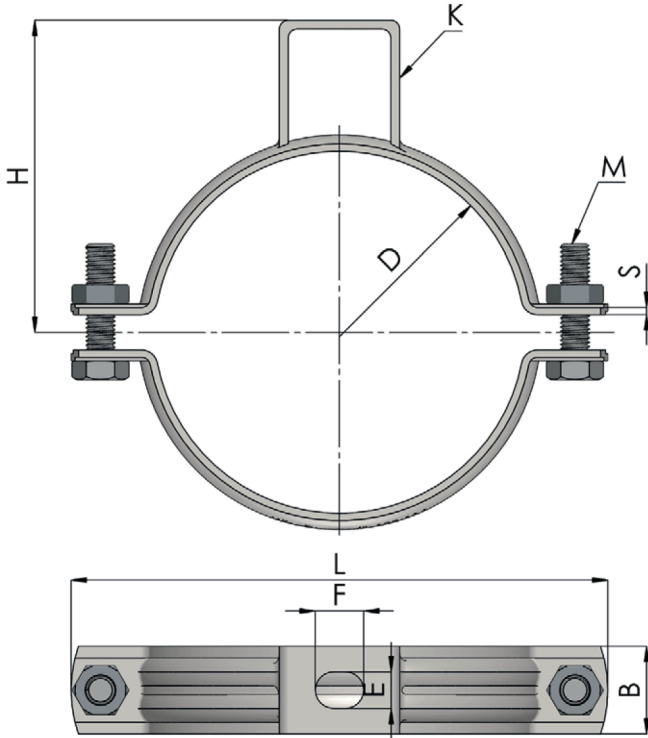
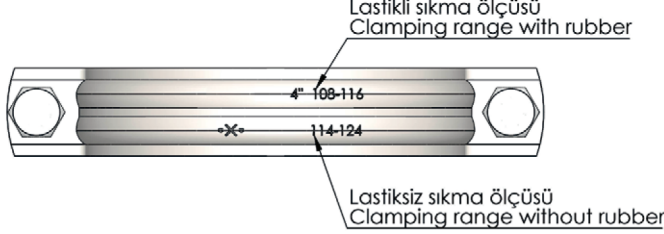
ÖLÇÜ SIZE	KOPMA YÜKÜ BREAKING LOAD (KN)	ÇALIŞMA YÜKÜ RECOMMENDED LOAD (KN)
1/2" - 4"	10,00	2,75
5" - 10"	14,00	3,75
120-130 - 10"	20,00	6,00
12" - 20"	35,00	11,70

AĞIR YÜK KAFALI KELEPÇELER

ÜRÜN KODU CODE	ÖLÇÜ SIZE (Inch)	BORU ÇAPI PIPE DIAMETER (mm)	SIKMA ARALIĞI CLAMPING RANGE (mm)	K (mm)	KOLİ İÇİ ADET QUANTITY PER BOX	KOLİ ÖLÇÜSÜ SIZE OF BOX (mm)	KOLİ AĞIRLIĞI WEIGHT PER BOX (Kg)
UHDH015	1/2"	21,3	18 - 22	2x25x40	50	39x19x19	7,55
UHDH020	3/4"	26,9	23 - 28		50		7,85
UHDH025	1"	33,7	30 - 35		50		8,40
UHDH032	1 1/4"	42,4	38 - 44		50		8,95
UHDH040	1 1/2"	48,3	46 - 51		40		7,65
UHDH050	2"	60,3	58 - 64		40		8,45
UHDH065	2 1/2"	76,1	74 - 80		35		8,60
UHDH080	3"	88,9	85 - 92		35		8,85
UHDH100	4"	114,3	108 - 116	2,5x30x40	25	40x30x20	11,55
UHDH125	5"	139,7	134 - 142	3x30x40	10		6
UHDH150	6"	168,3	160 - 168		10		6,70
UHDH200	8"	219,1	210 - 220		15		12,05
UHDH250	10"	273	266 - 274		10		9,55
UHDH300	12"	323,9	308 - 324	4x40x40	5		8,00
UHDH350	14"	355,6	340 - 356		5		8,70
UHDH400	16"	406,4	395 - 411		5		9,80
UHDH450	18"	457,2	447 - 463	5x50x60	5		16,40
UHDH500	20"	508	499 - 515		5		18,00

AĞIR YÜK KAFALI KELEPÇE LASTİKSİZ
CLAMP WITH HEAVY DUTY HEAD WITHOUT PLASTIC
SCHELLE MIT SCHWERLASTKOPF OHNE KUNSTSTOFF
COLLIER À TÊTE CHARGE LOURDE SANS AMORTISSEUR
ABRAZADERA LARGA CON CON CABEZA RESISTENTE SIN PLÁSTICO
Сверхмощная резиновая головка зажима

كلبشة بدون مطاط برأس وزن ثقيل



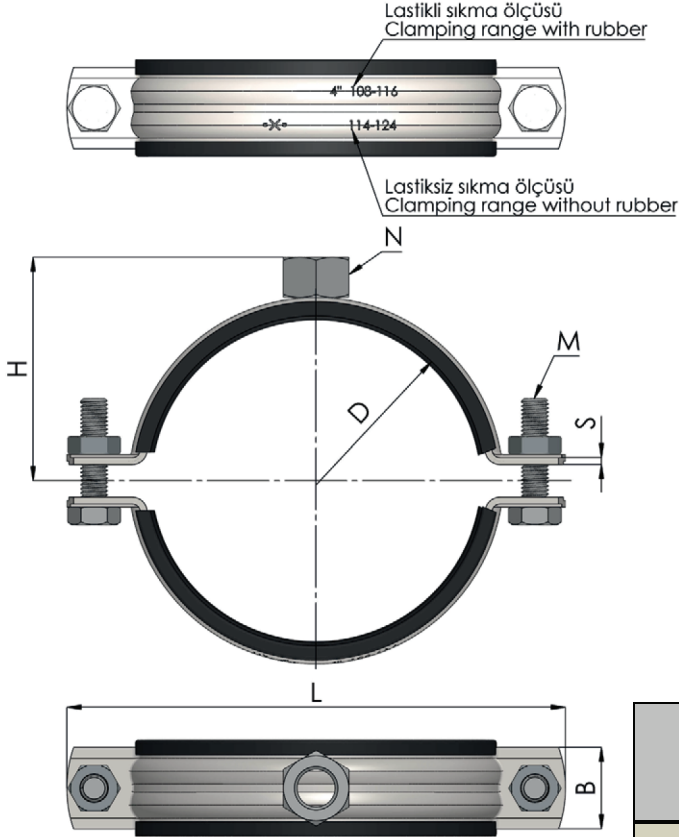
- * Ağır yük kelepçeleri, ağır yük taşıyan boruların montajında kullanılır.
- * Used in the assembly of heavy load elips and pipes carrying heavy load.
- * Die Schwerlastschellen werden für die Mon-tage der Schwerlastrohre benutzt.
- * Les colliers de charge lourde sont utilisés pour le montage des tuyaux de charge lourde.
- * Se utilizan las abrazaderas de alta resistencia para el montaje de las tuberías pesadas.
- * Хомуты, рассчитанные на тяжелые нагрузки, используются для монтажа труб, несущих большие нагрузки.
- * وتستخدم المشابك الحمل الثقيلة في تركيب حمولة ثقيلة تحمل الأنابيب .

ÖLÇÜ SIZE	KOPMA YÜKÜ BREAKING LOAD (KN)	ÇALIŞMA YÜKÜ RECOMMENDED LOAD (KN)
1/2" - 4"	10,00	2,75
5" - 10"	14,00	3,75
120-130 - 10"	20,00	6,00
12" - 20"	35,00	11,70

AĞIR YÜK KAFALI LASTİKSİZ KELEPÇELER						
ÜRÜN KODU CODE	ÖLÇÜ SIZE (Inch)	BORU ÇAPI PIPE DIAMETER (mm)	SIKMA ARALIĞI CLAMPING RANGE (mm)	K (mm)	KOLİ İÇİ ADET QUANTITY PER BOX	KOLİ ÖLÇÜSÜ SIZE OF BOX (cm)
UHDHL015	1/2"	21,3	18 - 22	2x25x40	50	39x19x19
UHDHL020	3/4"	26,9	23 - 28		50	
UHDHL025	1"	33,7	30 - 35		50	
UHDHL032	1 1/4"	42,4	38 - 44		50	
UHDHL040	1 1/2"	48,3	46 - 51		40	
UHDHL050	2"	60,3	58 - 64		40	
UHDHL065	2 1/2"	76,1	74 - 80		35	
UHDHL080	3"	88,9	85 - 92		35	
UHDHL100	4"	114,3	108 - 116	2,5x30x40	25	40x30x20
UHDHL125	5"	139,7	134 - 142	3x30x40	10	
UHDHL150	6"	168,3	160 - 168		10	
UHDHL200	8"	219,1	210 - 220		15	
UHDHL250	10"	273	266 - 274	4x40x40	10	
UHDHL300	12"	323,9	308 - 324		5	
UHDHL350	14"	355,6	340 - 356		5	
UHDHL400	16"	406,4	395 - 411	5x50x60	5	
UHDHL450	18"	457,2	447 - 463		5	
UHDHL500	20"	508	499 - 515		5	

AĞIR YÜK SOMUNLU KELEPÇE
HEAVY LOAD NUTTED CLAMP
SCHELLE MIT SCHWERLASTMUTTER
COLLIER À ÉCROU POUR CHARGE LOURDE
ABRAZADERA CON TUERCA RESISTENTE
ХОМУТ С ГАЙКОЙ, РАССЧИТАННОЙ НА БОЛЬШИЕ НАГРУЗКИ

كلبشة صمون حمل ثقيل



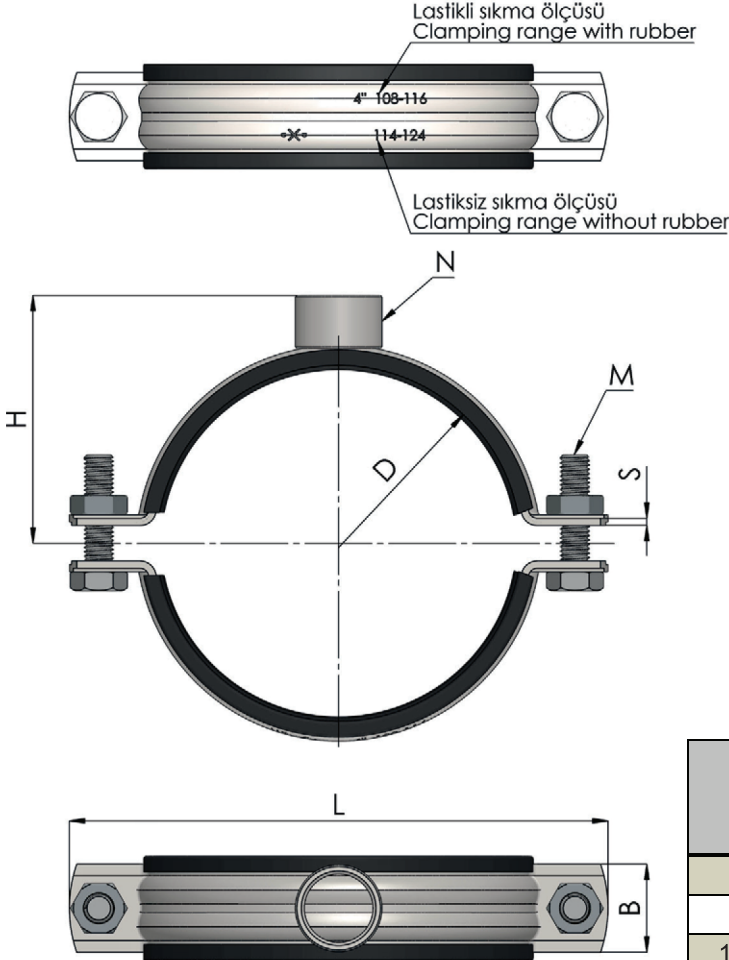
- * Ağır yük kelepçeleri, ağır yük taşıyan boruların montajında kullanılır.
- * Used in the assembly of heavy load elips and pipes carrying heavy load.
- * Die Schwerlastschellen werden für die Montage der Schwerlastrohre benutzt.
- * Les colliers de charge lourde sont utilisés pour le montage des tuyaux de charge lourde.
- * Se utilizan las abrazaderas de alta resistencia para el montaje de las tuberías pesadas.
- * Хомуты, рассчитанные на тяжелые нагрузки, используются для монтажа труб, несущих большие нагрузки.
- * وتستخدم المشابك الحمل الثقيلة في تركيب حمولة ثقيلة تحمل الأنايب.

ÖLÇÜ SIZE	KOPMA YÜKÜ BREAKING LOAD (KN)	ÇALIŞMA YÜKÜ RECOMMENDED LOAD (KN)
1/2" - 4"	10,00	2,75
5" - 10"	14,00	3,75
120-130 - 10"	20,00	6,00
12" - 20"	35,00	11,70

AĞIR YÜK SOMUNLU KELEPÇELER						
ÜRÜN KODU CODE	ÖLÇÜ SIZE (Inch)	BORU ÇAPİ PIPE DIAMETER (mm)	SIKMA ARALIĞI CLAMPING RANGE (mm)	SOMUN NUT N	KOLİ İÇİ ADET QUANTITY PER BOX	KOLİ ÖLÇÜSÜ SIZE OF BOX (cm)
UHDNT015	1/2"	21,3	18 - 22	M10	50	39x19x19
UHDNT020	3/4"	26,9	23 - 28	M12	50	
UHDNT025	1"	33,7	30 - 35		50	
UHDNT032	1 1/4"	42,4	38 - 44		50	
UHDNT040	1 1/2"	48,3	46 - 51		40	
UHDNT050	2"	60,3	58 - 64		40	
UHDNT065	2 1/2"	76,1	74 - 80		35	
UHDNT080	3"	88,9	85 - 92		35	
UHDNT100	4"	114,3	108 - 116	M16	25	40x30x20
UHDNT125	5"	139,7	134 - 142		10	
UHDNT150	6"	168,3	160 - 168		10	
UHDNT200	8"	219,1	210 - 220		15	
UHDNT250	10"	273	266 - 274		10	
UHDNT300	12"	323,9	308 - 324		5	
UHDNT350	14"	355,6	340 - 356		5	
UHDNT400	16"	406,4	395 - 411		5	
UHDNT450	18"	457,2	447 - 463		5	
UHDNT500	20"	508	499 - 515		5	

AĞIR YÜK MANŞONLU KELEPÇE
HEAVY LOAD MUFF CLAMP
SHELLE MIT SCHWERLASTMUFFE
COLLIER À MANCHON POUR CHARGE LOURDE
ABRAZADERA CON TUBULADURA RESISTENTE
ЗАЖИМНОЕ КОЛЬЦО, РАССЧИТАННОЕ НА БОЛЬШУЮ НАГРУЗКУ

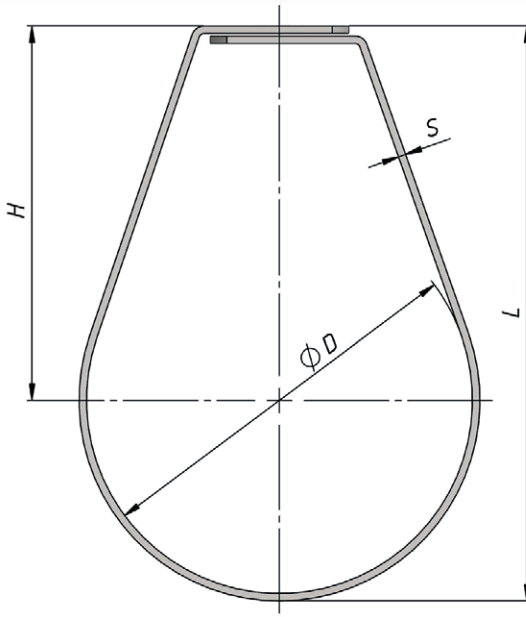
كلبشة مانشون حمل ثقيل



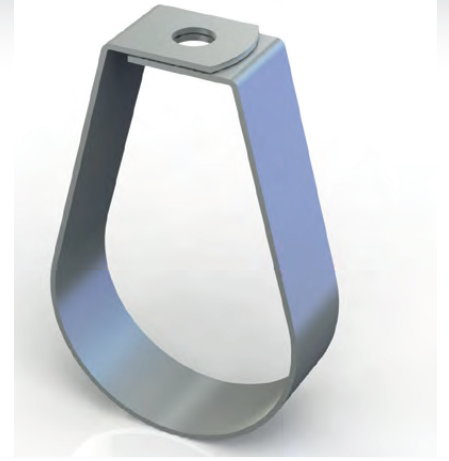
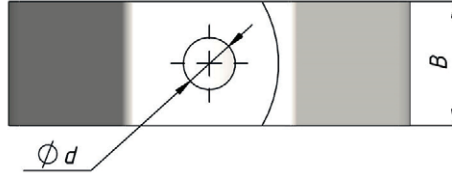
- * Ağır yük kelepçeleri, ağır yük taşıyan boruların montajında kullanılır.
- * Used in the assembly of heavy load elips and pipes carrying heavy load.
- * Die Schwerlastschellen werden für die Montage der Schwerlastrohre benutzt.
- * Les colliers de charge lourde sont utilisés pour le montage des tuyaux de charge lourde.
- * Se utilizan las abrazaderas de alta resistencia para el montaje de las tuberías pesadas.
- * Хомуты, рассчитанные на тяжелые нагрузки, используются для монтажа труб, несущих большие нагрузки.
- * وتستخدم المشابك الحمل الثقيلة في تركيب حمولة ثقيلة تحمل الأثقال.

ÖLÇÜ SIZE	KOPMA YÜKÜ BREAKING LOAD (KN)	ÇALIŞMA YÜKÜ RECOMMENDED LOAD (KN)
1/2" - 4"	10,00	2,75
5" - 10"	14,00	3,75
120-130 - 10"	20,00	6,00
12" - 20"	35,00	11,70

AĞIR YÜK MANŞONLU KELEPÇELER						
ÜRÜN KODU CODE	ÖLÇÜ SIZE (Inch)	BORU ÇAPI PIPE DIAMETER (mm)	SIKMA ARALIĞI CLAMPING RANGE (mm)	MANŞON MUFF N	KOLİ İÇİ ADET QUANTITY PER BOX	KOLİ ÖLÇÜSÜ SIZE OF BOX (mm)
UHDMF015	1/2"	21,3	18 - 22	1/2" - 3/4" - 1"	50	39x19x19
UHDMF020	3/4"	26,9	23 - 28		50	
UHDMF025	1"	33,7	30 - 35		50	
UHDMF032	1 1/4"	42,4	38 - 44		50	
UHDMF040	1 1/2"	48,3	46 - 51		40	
UHDMF050	2"	60,3	58 - 64		40	
UHDMF065	2 1/2"	76,1	74 - 80		35	
UHDMF080	3"	88,9	85 - 92		35	
UHDMF100	4"	114,3	108 - 116		25	
UHDMF125	5"	139,7	134 - 142		10	
UHDMF150	6"	168,3	160 - 168		10	
UHDMF200	8"	219,1	210 - 220		15	40x30x20
UHDMF250	10"	273	266 - 274		10	
UHDMF300	12"	323,9	308 - 324		5	
UHDMF350	14"	355,6	340 - 356		5	
UHDMF400	16"	406,4	395 - 411		5	
UHDMF450	18"	457,2	447 - 463		5	
UHDMF500	20"	508	499 - 515		5	



SPRINKLER KELEPÇE
SPRINKLER CLAMP
SCHELLE FÜR SPRENGAPPARAT
COLLIER SPRINKLER
ABRAZADERA PARA ROCIADORES
СПРИНКЛЕРНЫЙ ЗАЖИМ
 كلبشة سبرينكلر



* Su püskürtmeli, CO₂, köpüklü, toz püskürtmeli yangın söndürme ve yağmurlama sistemlerindeki boruların bağlantısında kullanılır.

* Will be used for connection of tubes in fire fighting and sprinkler systems, water sprinkler systems, CO₂, foam, powder spraying.

* Wird für die Verbindung der Röhre in Feuerlösch- und Berie-selungssystemen mit Sprinkleranlagen, CO₂, mit Schaum, Pulver-spritzen gebraucht.

* Ils sont utilisés pour les systèmes de lutte contre l'incendie et les système d'extinction automatique a pulverisateur d'eau, CO₂, mouss-es et de poudre.

* Sera utilizado para la conexión de tubos en sistemas de extinción y riego con sistemas de CO₂, con sistemas de espuma, sistemas de polvo.

* используется для соединения труб в дождевой и противопожарной системе, где применяются распыление порошка, пена, CO₂ и разбрызгивание воды .

* يستعمل في تركيب مواسير أنظمة إطفاء الحريق التسقية العاملة لرش الماء وسي ير والرغوة والغبار

ÖLÇÜ SIZE	ÇALIŞMA YÜKÜ RECOMMENDED LOAD (KN)
1/2" - 2"	1,5
2 1/2" - 4"	3,9
5" - 6"	7,5
8" - 10"	13,0

ÖLÇÜ SIZE	KOPMA YÜKÜ BREAKING LOAD (KN)
1/2" - 1"	6
1 1/4" - 2"	11
2 1/2" - 3"	16
4"	19
5" - 6"	22
8" - 12"	30

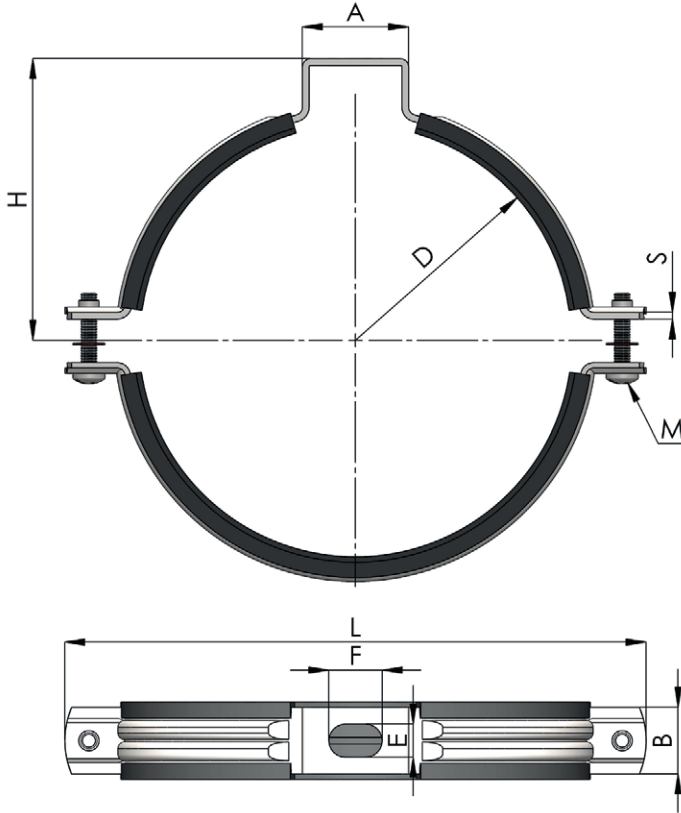
SPRINKLER KELEPÇELER

SPRINKLER KELEPÇELER										
ÜRÜN KODU CODE	ÖLÇÜ SIZE (Inch)	BORU ÇAPI PIPE DIAMETER (mm)	ØD (mm)	L (mm)	H (mm)	SxB (mm)	Ød (mm)	KOLİ İÇİ ADET QUANTITY PER BOX	KOLİ ÖLÇÜSÜ SIZE OF BOX (cm)	KOLİ AĞIRLIĞI WEIGHT PER BOX (Kg)
USP015	1/2"	21,3	28	51,5	36,5	1x25	10,5	300	40x30x20	10,01
USP020	3/4"	26,9	30	53,5	37,5			250		8,80
USP025	1"	33,7	36	65,5	46,5			200		8,25
USP032	1 1/4"	42,4	46	79,9	55,7	150		8,73		
USP040	1 1/2"	48,3	52	85,9	58,7	1,2x25		150	6,23	
USP050	2"	60,3	66	99,9	65,7			100	7,14	
USP065	2 1/2"	76,1	78	116	75,5	1,5x25		75	7,69	
USP080	3"	88,9	92	132	84,5			70	7,89	
USP100	4"	114,3	116	167,5	107,5	2x25		60	39x19x19	11,00
USP125	5"	139,7	142	200	126,5	2,5x25	13	25	40x30x20	7,05
USP150	6"	168,3	170	238	150,5			40		12,95
USP200	8"	219,1	222	311,5	197,5	3x30	17	20		13,00
USP250	10"	273	275	384,5	244			10		8,00

PVC BORU KELEPÇESİ
PVC PIPE CLAMP
PVC ROHRSCHELLE
COLLIER POUR TUYAU PVC
ABRAZADERA DEL TUBO DE PVC
ХОМУТ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ПВХ

كلبشة انبوب بلاستيك مقوي

- * PVC atık su borularının montajında kullanılır .
- * Used in the assembly of PVC waste water pipes.
- * Für die Montage der PVC Abwasserleitungen.
- * Montage des tuyaux d'eau usee en PVC.
- * Para la instalación de tuberías de desagües de PVC.
- * Используется для монтажа труб из ПВХ для сточных вод.
- * يستخدم في تركيب انابيب البلاستيك المقوي لنفايات المائية.

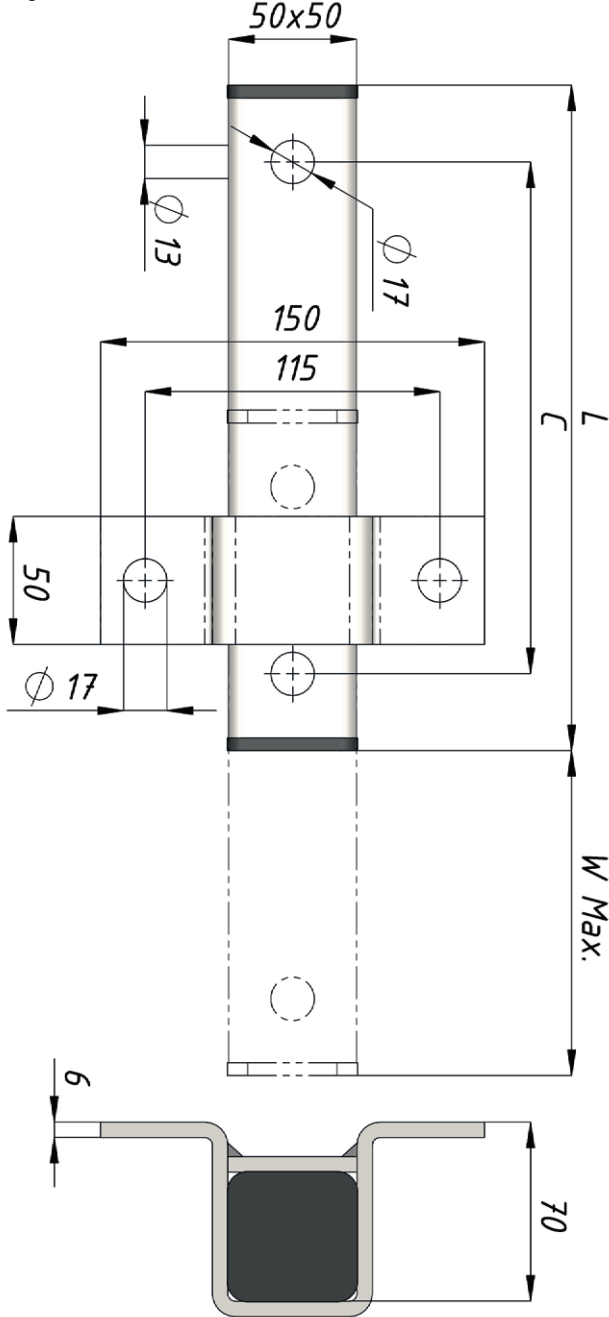
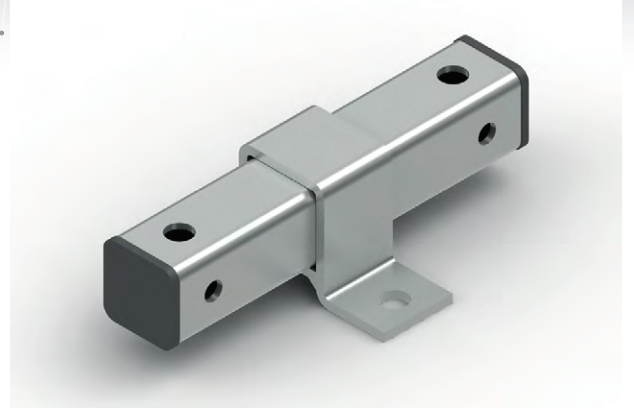


ÖLÇÜ SIZE	KOPMA YÜKÜ BREAKING LOAD (KN)	ÇALIŞMA YÜKÜ RECOMMENDED LOAD (KN)
50 - 75	1,2	0,4
100 - 200	2,0	0,7

PVC BORU KELEPÇELERİ										
ÜRÜN KODU CODE	ÖLÇÜ SIZE	SIKMA ARALIĞI CLAMPING RANGE (mm)	L (mm)	H (mm)	M	V (mm)	ExF (mm)	SxB (mm)	KOLİ İÇİ ADET QUANTITY PER BOX	KOLİ AĞIRLIĞI WEIGHT PER BOX (Kg)
UPVC050	50	48 - 53	98	45,5	M6	36	9x18	1,5x20	100	6,75
UPVC075	75	74 - 81	128	58,5				2x25	50	6,85
UPVC100	100	100 - 108	155	74,5					50	9,75
UPVC125	125	121 - 130	178	89,5			12,5x20	2,5x25	40	10,00
UPVC150	150	150 - 159	207	103,5					25	7,40
UPVC200	200	193 - 204	251	134,5					50	12,55

KAYAR MESNET
SLIDING HINGE
GLEITSTÜTZE
SUPPORT GLISSANT
SOPORTE CORREDIZO
СКОЛЬЗЯЩИЙ КРОНШТЕЙН

مسند متز حلق



* Boruların ısı değişiminden kaynaklanan genleşme ve kısaltmalarından oluşan sorunların giderilmesi için kullanılır.

* Used as to resolve the problems resulting from the elongation and shortening of the pipes but for the expansion specifications which occurs from heat variations.

* Wird für die Beseitigung der Ausdehnung oder Einschränkungprobleme wegen Ausdehnungseigenschaft der Rohre aus Wärmeänderung benutzt.

* Pour résoudre les problèmes causés par la dilatation ou le retrecissement des tuyaux à la suite de changements de température.

* Utilizado para la eliminación de los problemas de extensión o limitación debida a la capacidad de expansión de los tubos utilizados en el cambio de calor.

* Используется для предотвращения проблем, связанных с удлинением или укорочением труб вследствие расширения под воздействием изменения температуры внутри труб.

* يستخدم لحل المشاكل التي تنتج عن التقصير أو التطويل الناتج من المواصفات التوسع بسبب التغير الحراري للأنابيب

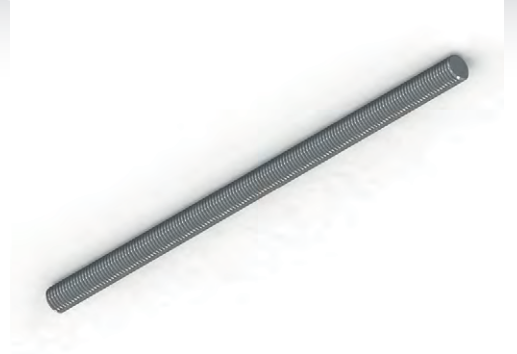
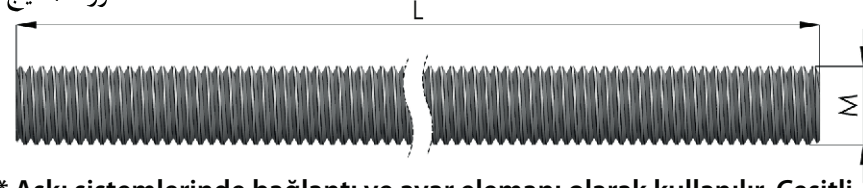
ÖLÇÜ SIZE	ÇALIŞMA YÜKÜ RECOMMENDED LOAD (KN)
30x40x2	1,3
50x50x3	7,65

KAYAR MESNETLER

ÜRÜN KODU CODE	ÖLÇÜ SIZE (mm)	L (mm)	C (mm)	W(max) (mm)	KOLİDEKİ ADET QUANTITY PER BOX	KOLİ AĞIRLIĞI WEIGHT PER BOX (Kg)
USH30402200	30x40x2x200	210	147	85	25	17,45
USH30402250	30x40x2x250	260	197	135	25	19,95
USH50503250	50x50x3x250	260	200	127	10	21,05

ROT / TIJ
ROT / TIJ
STANGE / STAB
PIVOT / TIGE
BARRA / VARILLA
СТЕРЖЕНЬ / ПРУТ

روت / تیج



- * Askı sistemlerinde bağlantı ve ayar elemanı olarak kullanılır. Çeşitli boylarda üretilebilir.
- * Use as the connection and adjustment units by the hanger systems. Shall be produced in different sizes.
- * Wird in den Halterungssystemen als Verbindung und Regelungsstück gebraucht. Kann in verschiedenen Größen hergestellt werden.
- * Utilise comme element de connexion et de reglage sur les systemes de suspension. Productible en differentes tailles.
- * Se utiliza como pieza de conexión y regulación en sistemas de colgar. Se puede fabricar en varios tamaños.
- * Используется в подвесных системах в качестве соединительного и регулирующего элемента. Производится с различными размерами.
- * يستخدم في نظم التعليق كوحدة عيار و ربط . يتم الانتاج في مقاييس مختلفة

ÖLÇÜ SIZE	ÇALIŞMA YÜKÜ RECOMMENDED LOAD (KN)
M8	3,0
M10	4,6
M12	6,7
M14	9,0
M16	12,5
M18	18,0
M20	19,6
M24	28,2
M30	40,4

ROT / TIJ						
ÜRÜN KODU CODE	ÖLÇÜ SIZE	L (mm)	M (mm)	BİRİM AĞIRLIK PRODUCT WEIGHT (Kg)	BAĞ ADEDİ BUNDLE QUANTITY	BAĞ AĞIRLIĞI BUNDLE WEIGHT (Kg)
URS061000	M6x1000	1000	M6	0,17	100	17,00
URS062000	M6x2000	2000	M6	0,34	100	34,00
URS081000	M8x1000	1000	M8	0,30	50	15,00
URS082000	M8x2000	2000	M8	0,60	50	30,00
URS101000	M10x1000	1000	M10	0,48	30	14,40
URS102000	M10x2000	2000	M10	0,96	30	28,80
URS121000	M12x1000	1000	M12	0,70	25	17,50
URS122000	M12x2000	2000	M12	1,40	25	35,00
URS141000	M14x1000	1000	M14	0,98	10	9,80
URS142000	M14x2000	2000	M14	1,96	10	19,60
URS161000	M16x1000	1000	M16	1,30	10	13,00
URS162000	M16x2000	2000	M16	2,60	10	26,00
URS181000	M18x1000	1000	M18	1,60	8	12,80
URS182000	M18x2000	2000	M18	3,20	8	25,60
URS201000	M20x1000	1000	M20	2,40	5	12,00
URS202000	M20x2000	2000	M20	4,80	5	24,00
URS221000	M22x1000	1000	M22	2,48	5	12,40
URS222000	M22x2000	2000	M22	4,96	5	24,80
URS241000	M24x1000	1000	M24	2,85	5	14,25
URS242000	M24x2000	2000	M24	5,70	5	28,50
URS271000	M27x1000	1000	M27	3,80	5	19,00
URS272000	M27x2000	2000	M27	7,60	5	38,00
URS301000	M30x1000	1000	M30	4,60	5	23,00
URS302000	M30x2000	2000	M30	9,20	5	46,00

L PERFORE KANAL

L PERFORATED CANAL

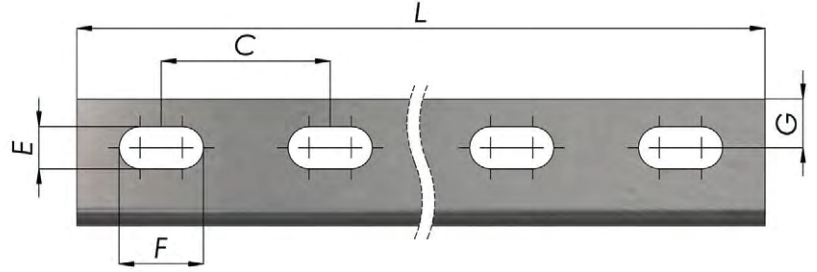
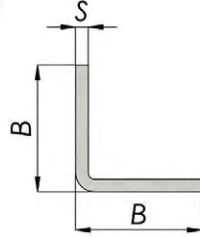
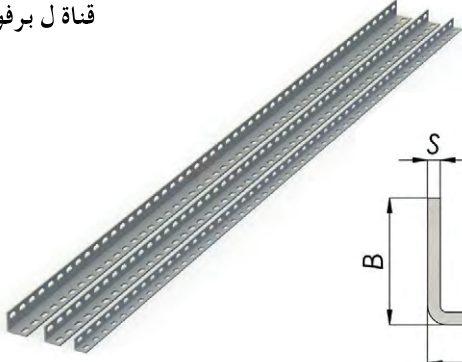
L PERFORIERTES KANAL

CANAL PERFORÉ EN L

L PERFORADO CANAL

L-ОБРАЗНЫЙ ПЕРФОРАЦИОННЫЙ КАНАЛ

قناة ل برفورة



* Çok amaçlı askı, taşıma ve sabitleme elemanı olarak kullanılır.

* Used as multipurpose hangers, carrier and fixation units.

* Wird als Mehrzwecks-Halterungsstück, Trage und Befestigungsstück gebraucht.

* Utilise comme element multi-usage de suspension, portage et de fixation.

* Se utiliza como soporte, lento y pieza de montaje de multiuso.

* Многофункциональная подвеска, используемая в качестве несущего и крепежного элемента.

* يستخدم كوحدة تثبيت و حمل و تعليق متعدد الغرائض .

L PERFORE KANAL

ÜRÜN KODU CODE	ÖLÇÜ SIZE (mm)	L (mm)	SxB (mm)	ExF (mm)	C (mm)	G (mm)	BİRİM AĞIRLIK PRODUCT WEIGHT (Kg)	BAĞ ADEDİ BUNDLE QUANTITY
UPLC3020	30x30x2	2000	2x30	10x20	40	11,5	1,48	100
UPLC3025	30x30x2,5		2,5x30				1,82	
UPLC3030	30x30x3		3x30				2,16	
UPLC4025	40x40x2,5		2,5x30	12,5x25		13	2,42	
UPLC4030	40x40x3		3x40				2,88	
UPLC4040	40x40x4		4x40				3,77	
UPLC5040	50x50x4						5,01	

U PERFORE KANAL

U PERFORATED CANAL

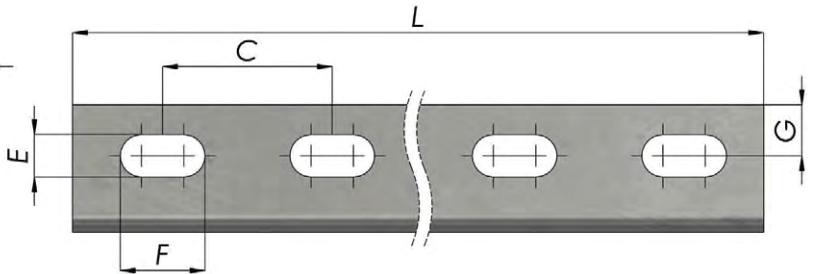
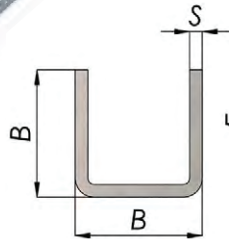
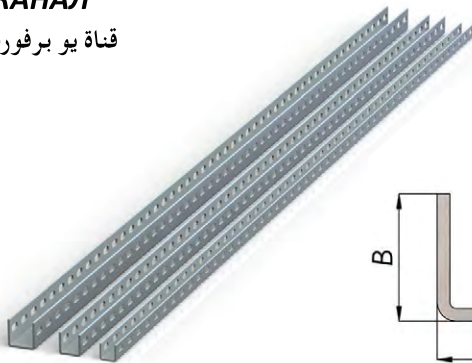
U PERFORIERTES KANAL

CANAL PERFORÉ EN U

U PERFORADO CANAL

U-ОБРАЗНЫЙ ПЕРФОРАЦИОННЫЙ КАНАЛ

قناة يو برفورة



* Çok amaçlı askı, taşıma ve sabitleme elemanı olarak kullanılır.

* Used as multipurpose hangers, carrier and fixation units.

* Wird als Mehrzwecks-Halterungsstück, Trage und Befestigungsstück gebraucht.

* Utilise comme element multi-usage de suspension, portage et de fixation.

* Se utiliza como soporte, lento y pieza de montaje de multiuso.

* Многофункциональная подвеска, используемая в качестве несущего и крепежного элемента.

* يستخدم كوحدة تثبيت و حمل و تعليق متعدد الغرائض .

U PERFORE KANAL

ÜRÜN KODU CODE	ÖLÇÜ SIZE (mm)	L (mm)	SxB (mm)	ExF (mm)	C (mm)	G (mm)	BİRİM AĞIRLIK PRODUCT WEIGHT (Kg)	BAĞ ADEDİ BUNDLE QUANTITY
UPUC3020	30x30x2	2000	2x30	10x20	40	12	2,32	100
UPUC3025	30x30x2,5		2,5x30				2,85	
UPUC3030	30x30x3		3x30				3,36	
UPUC4025	40x40x2,5		2,5x40	12,5x25		17	3,85	
UPUC4030	40x40x3		3x40				4,56	
UPUC4040	40x40x4		4x40				5,93	
UPUC5040	50x50x4					20	7,80	

G KLİPS / HAVALANDIRMA MENGENSESİ

G CLIPS / VENTILATION CLAMP

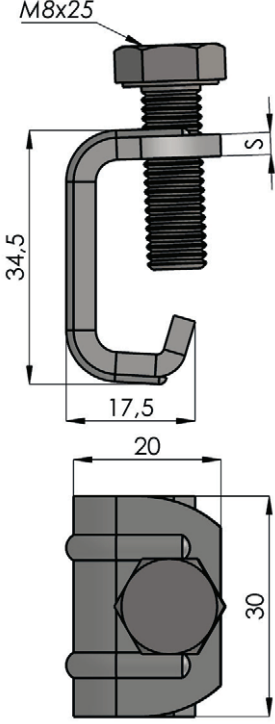
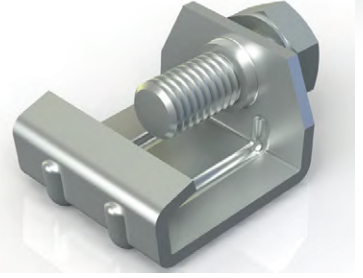
G -SCHELLE / BELÜFTUNGSZWINGE

ETAU DE G CLIP / AÉRATION

G-ABRAZADERA/CÁRCEL DE AERACIÓN

G-ОБРАЗНАЯ СКОБА/ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ЗАЖИМ

مشبك ج / مشبك التهوية



- * Havalandırma kanallarını birbirine montajlamak için kullanılan flanş profillerini sıkıştırmak amacıyla kullanılan bağlantı elemanlarıdır.
- * They are the connection units used for fixing the flange profiles which are used for the assembly of the air conditioning canals to each other.
- * Sind Verbindungsstücke, die gebraucht werden Flanschprofile, die für die Montage der Belüftungskanäle gebraucht werden, zu befestigen.
- * Ce sont des elements de connexion utilisés pour serrer les profiles de bride utilisés pour pouvoir monter entre eux les canaux d'aération.
- * Son conectores que se utilizan para sujetar perfil de las pestafías que se necesitan para la instalación de los conductos de ventilación.
- * Соединительный элемент, используемый для прикрепления друг к другу вентиляционных каналов, с целью зажатия фланцевых профилей.
- * وحدة الربط المستخدم بغرض تقوية الربط ما بين بروفيلات الفلانش و ذلك حتي يمكن تركيب قنوات التهوية معا.

G KLİPS (HAVALANDIRMA MENGENSESİ)

ÜRÜN KODU CODE	ÖLÇÜ SIZE	S (mm)	KOLİDEKİ ADET QUANTITY PER BOX	KOLİ AĞIRLIĞI WEIGHT PER BOX (Kg)
UGC08	35	2	300	12,10
UGC09	35	2,5	300	14,00
UGC10	35	3	300	16,00

C PERFORE KANAL

C PERFORATED CANAL

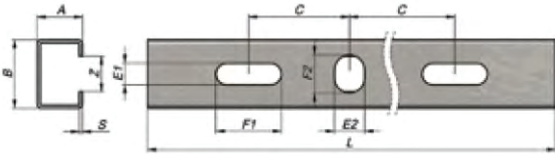
C PERFORATED CANAL

CANALPERFORÉ EN C

C PERFORADO CANAL

ПРОФИЛЬ ОЦИНКОВАННЫЙ Ц-ОБРАЗНЫЙ

قناة سي برفورة



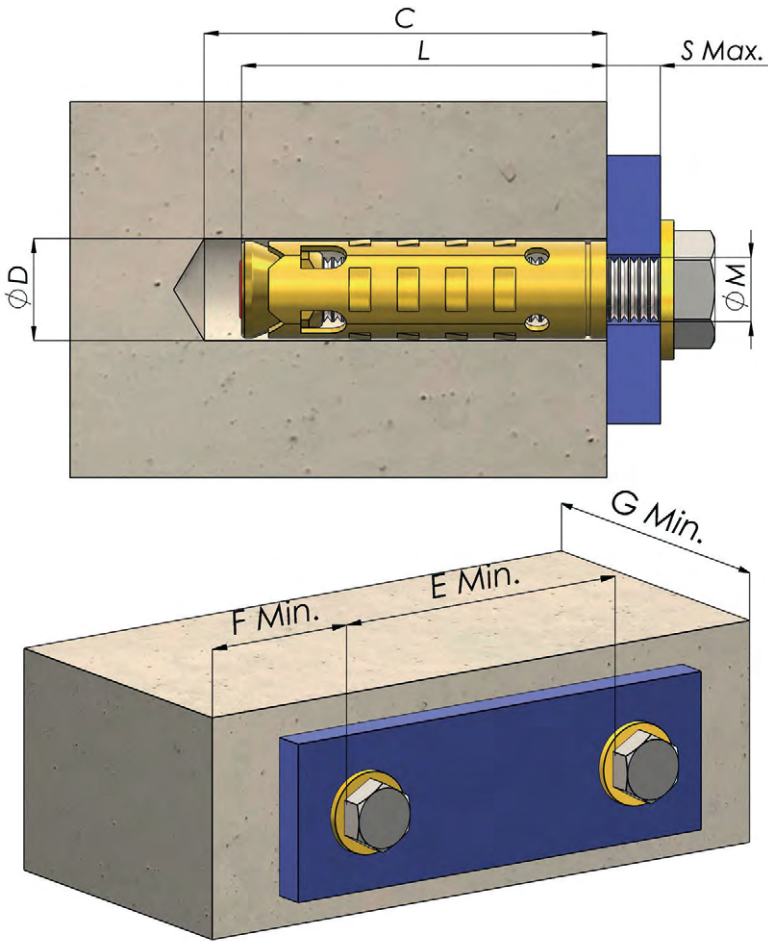
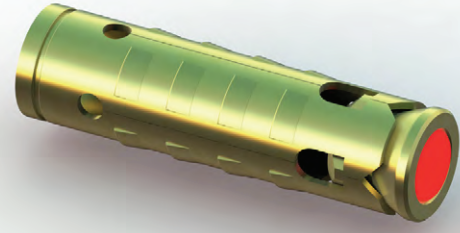
- * Çok amaçlı askı, taşıma ve sabitlerine elemanı olarak kullanılır.
- * Used as multipurpose hangers, carrier and fixation units.
- * Wird als Mehrzwecks-Halterungssstück, Trage und Befestigungsstück gebraucht.
- * Utilise comme element multi-usage de suspension, portage et de fixation.
- * Se utiliza como soporte, lento y pieza de montaje de multiuso.
- * Многофункциональная подвеска, используемая в качестве несущего и крепежного элемента.
- * يستخدم كوحدة تثبيت و حمل و تعليق متعدد الغراض.

L PERFORE KANAL

ÜRÜN KODU CODE	ÖLÇÜ SIZE (mm)	L (mm)	A (mm)	SxB (mm)	Z (mm)	E1xF1 (mm)	E2xF2 (mm)	C (mm)
UPCK1827124000	18x27x1,25	4000	18	1,25x27	14	8,5x25	12x15	40
UPCK2830174000	28x30x1,75	4000	28	1,75x30	14	9x25	12x15	40
UPCK3840204000	38x40x2	4000	38	2x40	16,5	9x25	12x15	40

ÇEKME Lİ DÜBEL S TİPİ
ROLLING PLUG S TYPE
ZIEHDÜBEL S TYP
CHEVILLE À TRACTION DE TYPE S
TACO DE SACA TIPO S
НАТЯЖНОЙ ДЮБЕЛЬ S-ОБРАЗНЫЙ

نوعية س وتد بسحب



* Orta ve yüksek ağırlıktaki yüklerin betona monte edilmesinde kullanılan, normal civata ve saplama ile montaja olanak veren dübel çeşididir.

* it is a kind of peg which is suitable for the assembly by the normal bolt and stab used in the assembly of medium and heavy loads to concrete.

* 1st ein Dübel, der gebraucht wird mittlere und schwere Lasten mit normaler Schraube und Verkeilung an Beton zu montieren

* C'est une variété de cheville utilisée pour le montage des charges de poids moyenne et élevée sur le béton et qui permet un montage avec des boulons et des goujons normaux.

* Es un taco que se utiliza para montar de medio y alta pesas al hormigón con un tornillo normal y cuna.

* Разновидность дюбелей, используемых для монтажа к бетону нагрузок средней и большой тяжести, дающая возможность монтажа при помощи обычного болта или штыря.

* يستخدم في تركيب الاحمال الثقيلة والمتوسطة في الخرسانة، و نوعية الوند تعطي امكانية التركيب بالغرز والمسامير العادية.

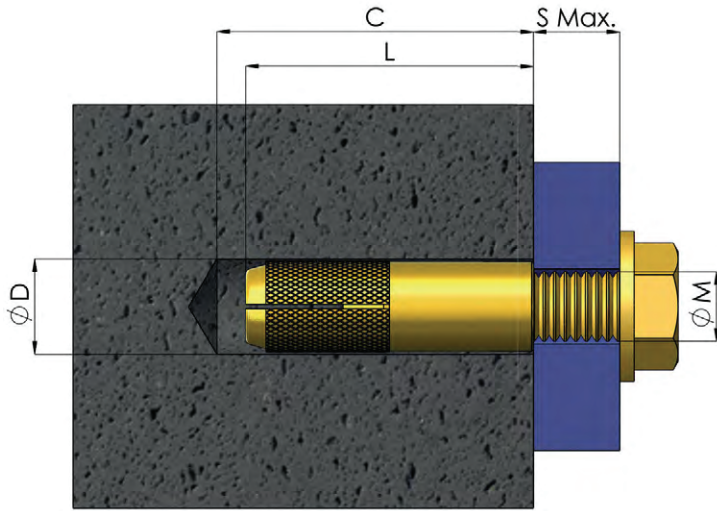
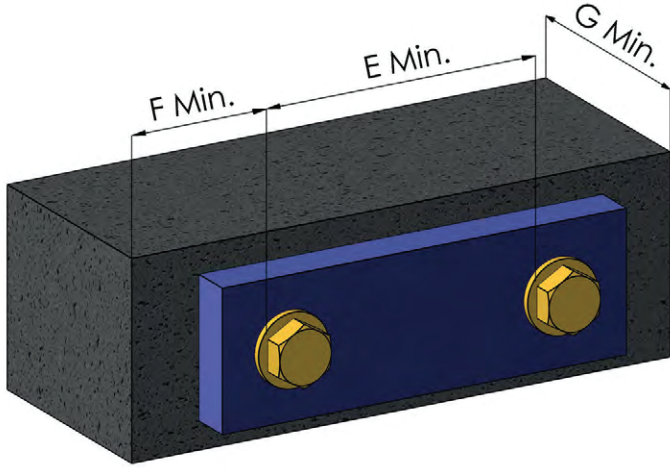
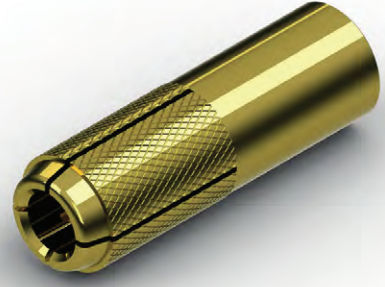
ÖLÇÜ SIZE	ÇALIŞMA YÜKÜ RECOMMENDED LOAD (KN)	EĞİLME MOMENTİ CONTORTION MOMENT (Nm)
M8	3,5	12,5
M10	5,0	24,9
M12	7,4	43,7

S TİPİ ÇEKME Lİ DÜBEL

ÜRÜN KODU CODE	M	ØD (mm)	L (mm)	Smax. (mm)	C (mm)	Emin. (mm)	Fmin. (mm)	Gmin. (mm)	KOLİ İÇİ ADET QUANTITY PER BOX	KOLİ AĞIRLIĞI WEIGHT PER BOX (Kg)
UDWA08	M8	12	50	10	60	160	150	120	1000	16,000
UDWA10	M10	15	65	12	75	200	180	150	600	16,200
UDWA12	M12	18	75	14	85	220	250	180	300	12,900

ÇAKMALI DÜBEL
DRIVING PLUG
EINSCHLAGDÜBEL
CHEVILLE À ENFONCER
TACO DE HINCAR
ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ

وتد بغيرز



* Beton zeminlerde hızlı ve emniyetli mon-taj sağlayan dübel çeşididir.

* It is a kind of peg which enables fast and secure assembly on concrete grounds.

* Ist eine Dübelart um schnelle und sichere Montage an Betonflächen zu gewahren.

* C'est une variete de cheville qui permet un montage rapide et fiable sur les sols en beTon.

* Es un tipo de taca que permite una instalación rapida y segura a las superficies de concreto.

* Разновидность дюбелей, обеспечивающая быстрый и надежный монтаж к бетонным основаниям.

نوعية الوند توفر امكانية التركيب السريع و الامن
 في ارضيات الخرسانية

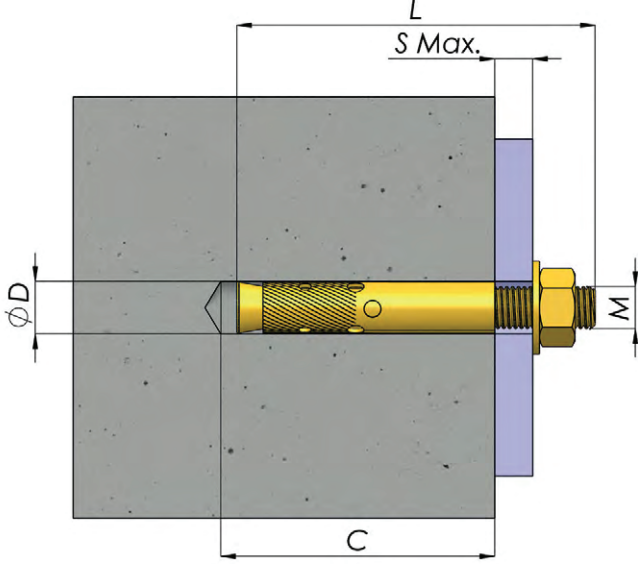
ÖLÇÜ SIZE	ÇALIŞMA YÜKÜ RECOMMENDED LOAD (KN)	EĞİLME MOMENTİ CONTORTION MOMENT (Nm)
M6	1,00	2,50
M8	1,80	6,20
M10	3,60	12,50
M12	5,70	21,80
M16	7,40	55,80

ÇAKMALI DÜBEL

ÜRÜN KODU CODE	M	ØD (mm)	L (mm)	Smax. (mm)	C (mm)	Emin. (mm)	Fmin. (mm)	Gmin. (mm)	KOLİ İÇİ ADET QUANTITY PER BOX	KOLİ AĞIRLIĞI WEIGHT PER BOX (Kg)
UDPA06	M6	8	25	12	25	200	100	100	4000	24,00
UDPA08	M8	10	30	15	30	240	120	120	2000	22,00
UDPA10	M10	12	40	18	40	320	150	150	1000	20,00
UDPA12	M12	15	50	20	50	400	200	180	500	22,50
UDPA14	M14	17	55	20	55	450	220	200	250	18,75
UDPA16	M16	20	65	22	65	500	250	200	200	20,00
UDPA20	M20	25	80	30	80	600	300	200	100	20,00

GÖMLEKLİ DÜBEL
LINERS PLUG
EINGEHÜLLTER DÜBEL
CHEVILLE À CHEMISE
TACO CUBRIDO
ЗАКРЫТЫЙ КОЖУХОМ ДЮБЕЛЬ

وتد بدفن



* Düşük ve orta ağırlıktaki yüklerin betona monte edilmesinde kullanılan dübel çeşididir.

* It is a kind of peg used for the assembly of the low and heavy loads onto concrete.

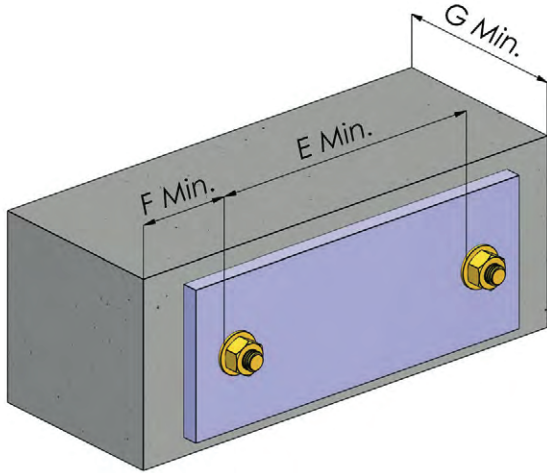
* Ist ein Dübel, der für die Montage der leichten und mittleren Lasten an Beton zu montieren gebraucht wird.

* C'est une variété de cheville utilisée pour le montage des charges de poids moyenne et élevée sur le béton.

* Es un tipo de taco que se utiliza para montar cargas ligeras y medianas al hormigón.

* Разновидность дюбелей, используемых для монтажа к бетону нагрузок средней и большой тяжести.

* نوعية الوند المستخدم في تركيب الاحمال الثقيلة و المتوسطة في الخرسان



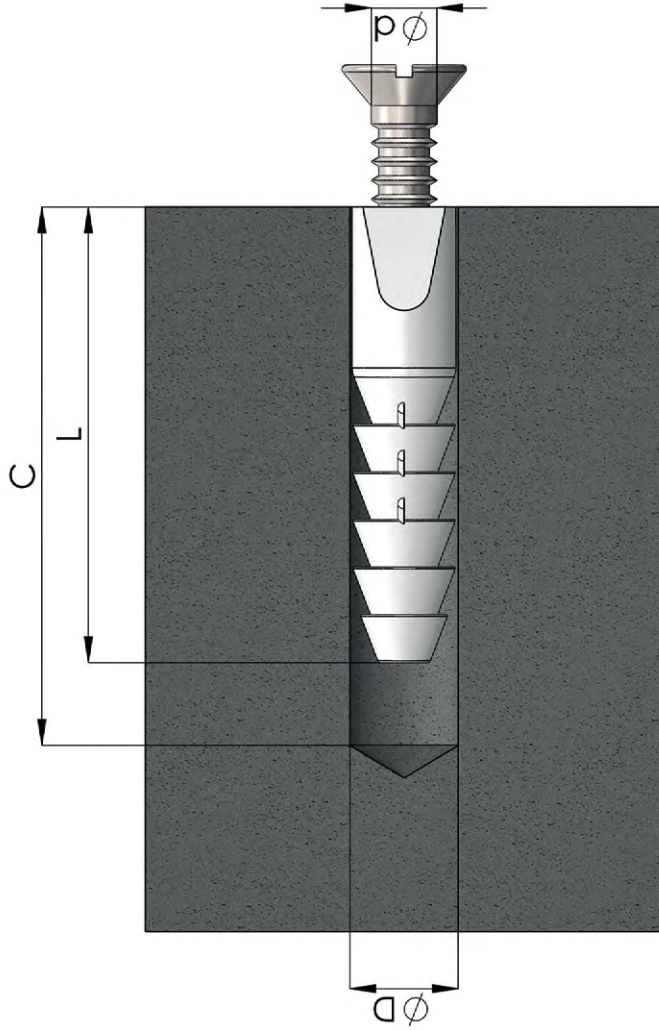
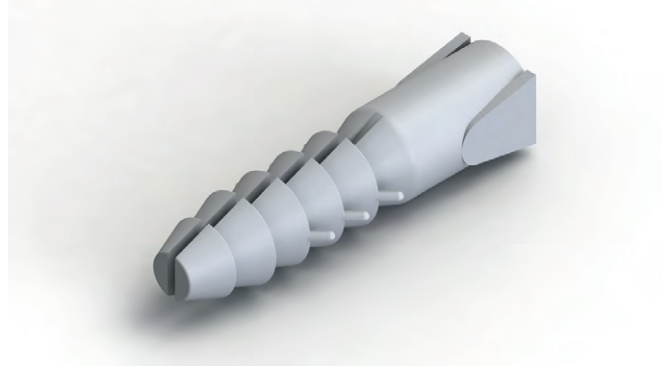
ÖLÇÜ SIZE	ÇALIŞMA YÜKÜ RECOMMENDED LOAD (KN)	EĞİLME MOMENTİ CONTORTION MOMENT (Nm)
M8	2	5,2
M10	3	12,9
M12	5,1	25,7

GÖMLEKLİ DÜBEL

ÜRÜN KODU CODE	M	ØD (mm)	L (mm)	Smax. (mm)	C (mm)	Emin. (mm)	Fmin. (mm)	Gmin. (mm)	KOLİ İÇİ ADET QUANTITY PER BOX	KOLİ AĞIRLIĞI WEIGHT PER BOX (Kg)
USLA06045	M6	8	45	8	55	130	90	100	1.500	22,50
USLA06065	M6	8	65	30	75	130	90	100	1.000	20,00
USLA08055	M8	10	55	10	65	160	100	120	1.000	31,00
USLA08075	M8	10	75	35	80	160	100	120	1.000	40,00
USLA10070	M10	12	70	15	80	200	125	140	600	34,80
USLA10085	M10	12	85	40	95	200	125	140	500	33,00
USLA10110	M10	12	110	60	120	200	125	140	300	25,50
USLA12090	M12	16	90	50	100	220	140	160	250	28,25
USLA12110	M12	16	110	70	120	220	140	160	250	33,75

PLASTİK DÜBEL
PLASTIC PLUG
PLASTIK DÜBEL
CHEVILLE PLASTIQUE
TACO DE PLÁSTICO
ПЛАСТМАССОВЫЙ ДЮБЕЛЬ

وتد بلاستيك



* Beton üzerine tritonlu kelepçelerin montajında veya vida (dübel vidası) ile bağlantı yapılması istenen yerlerde kullanılır.

* Used in the places like the assembly of the tritonlu elips onto concrete or at the places where the connection with screw (plug screw) is requested.

* Wird für die Verbindung der Schraubsschellen auf Beton oder für die Schraubenverbindung (Dübelschraube) benutzt.

* Utilise dans le montage des colliers tire-tond sur le beton ou sur les surfaces sur lesquelles on veut faire une connexion avec une vis (vis de cheville).

* Se utiliza para la conexión de las abrazaderas de tornillo en concreto o para la conexión de tornillo (tacos con tornillo).

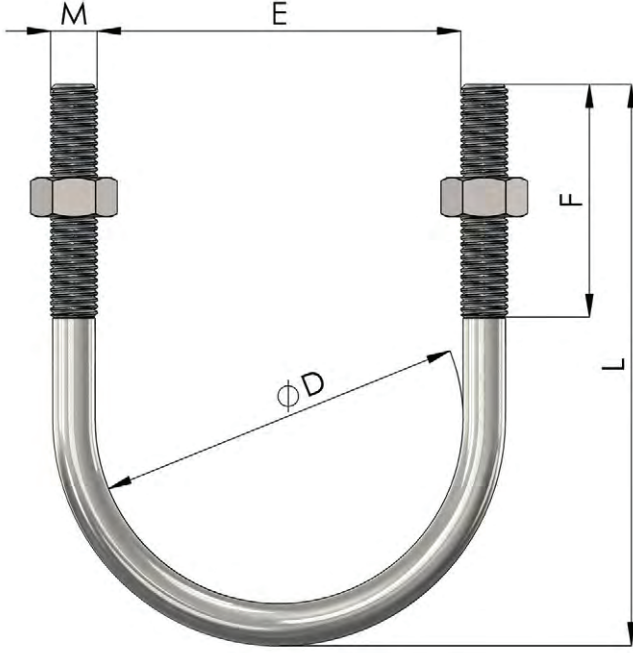
* Используется для монтажа шпилечных зажимов к бетонной поверхности или для болтового (дюбельный болт) соединения в желаемом месте.

* يستخدم في عمل الروابط بتركيب الكلبشات تريفونلو علي الخرسان (مسمار الوتد)

PLASTİK DÜBEL

ÜRÜN KODU CODE	M	ØD (mm)	Ød (mm)	L (mm)	C (mm)	KOLİDEKİ ADET QUANTITY PER BOX	KOLİ AĞIRLIĞI WEIGHT PER BOX (Kg)
UPAN06	6	6	3,5 - 5	30	40	50.000	21,000
UPAN07	7	7	4 - 5,5	35	45	50.000	35,350
UPAN08	8	8	4,5 - 6	40	50	25.000	20,875
UPAN10	10	10	6 - 8	45	55	25.000	37,650
UPAN12	12	12	8 - 10	55	65	10.000	24,760
UPAN14	14	14	10 - 12	60	70	5.000	28,740

U BOLT
U BOLT
BÜGELSCHRAUBE
ETRIER
PERNO U
U-ОБРАЗНЫЙ БОЛТ
يو بولت



- * Boruların kanallara monte edilmesinde kullanılır. Sabitleme elemanı olarak değil, kayar noktalarda kullanılması tavsiye edilir.
- * Used in the assembly of the pipes into the canals. it is recommended to use the material as not like a fixation unit but as well in the sliding points.

* Wird für die Montage der Schrauben an Kanälen gebraucht. Es wird empfohlen, nicht als Befestigungsstück, sondern an gleitenden Stellen zu be-nutzen.

* Utilise pour le montage des tuyaux sur les canaux. il est recommande de ne pas l'utiliser comme element de fixation mais sur les points glissants.

* Se utiliza para la instalación de los tornillos de canales. Se recomienda no utilizar como una pieza de sujeción, sino en partes deslizantes.

* Используется для монтажа труб к каналам. Рекомендуется использование в точках скольжения, а не в качестве крепежного элемента.

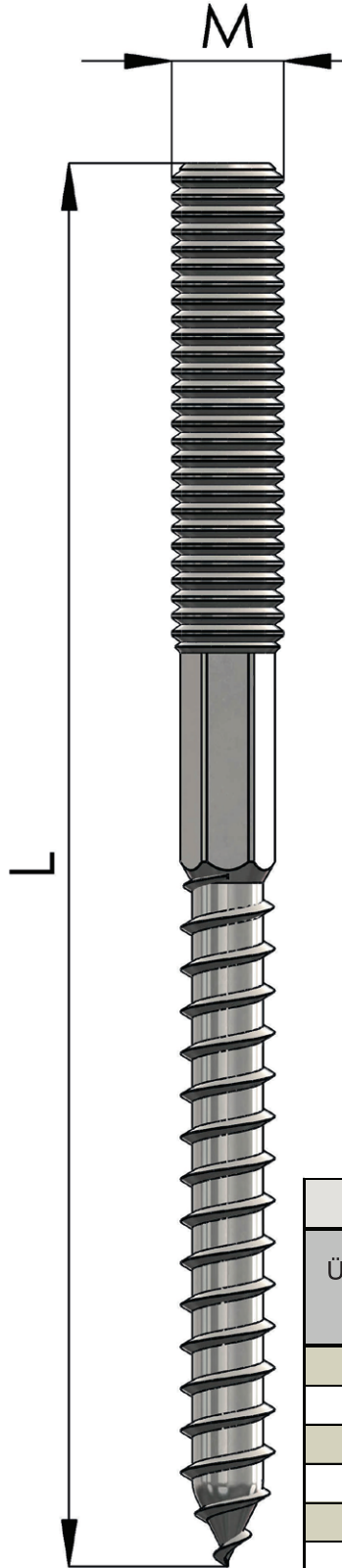
* يستخدم في تركيب الانابيب الي القنوات . يوصي باستخدامه ليس كوحدة تثبيت و انما في نقاط المتحركة .

U BOLT LAR

ÜRÜN KODU CODE	ÖLÇÜ SIZE (ØD=E)	ØD (mm)	L (mm)	E (mm)	F (mm)	M	KOLİ İÇİ ADET QUANTITY PER BOX	KOLİ AĞIRLIĞI WEIGHT PER BOX (Kg)
UUB015	1/2"	21,3	50	24	30	M6	500	9,00
UUB020	3/4"	26,9	60	30	30	M6	500	11,00
UUB025	1"	33,7	70	36	30	M8	500	23,50
UUB032	1 1/4"	42,4	80	46	40	M8	250	13,50
UUB040	1 1/2"	48,3	90	52	50	M8	200	12,40
UUB050	2"	60,3	100	64	50	M10	150	16,50
UUB065	2 1/2"	76,1	120	78	50	M10	75	10,05
UUB080	3"	88,9	140	94	60	M12	50	11,45
UUB088	3 1/2"	101,6	150	106	65	M12	25	6,45
UUB100	4"	114,3	160	118	65	M12	25	6,68
UUB125	5"	139,7	200	146	65	M12	25	8,35
UUB150	6"	165,3	220	172	90	M16	20	13,78
UUB200	8"	219,1	270	224	90	M16	20	17,16
UUB250	10"	273	334	278	100	M16	10	10,40
UUB300	12"	324	380	328	100	M16	10	12,20
UUB350	14"	355,6	413	360	100	M16	5	8,15
UUB400	16"	406,4	470	412	120	M20	5	11,65
UUB450	18"	457	520	464	120	M20	2	5,20
UUB500	20"	508	582	514	120	M24	2	8,60

TRIFON ADAPTÖRÜ
TRIPHONE ADAPTER
SCHRAUBENADAPTER
ADAPTATEUR DE TIRE-FOND
ADAPTADOR DE TORNILLO
ШПИЛЕЧНЫЙ ПЕРЕХОДНИК

ادابتور تريفون



- * Somunlu yada kombi somunlu kelepçelerin plastik dübel ile beton zemine monte edilmesi için kullanılır. Bunun dışında dübel bağlantısı yapılan beton zemin üzerinde erkek metrik diş elde ederek herhangi bir bağlantı yapılması için kullanılır.
- * Used far the elips with nuts or combi nuts to assemble on concrete ground with plastic peg. Other than this, is used far making any connec-tion on the concrete ground where the peg connection has been made,by gaining male metric jag.
- * Wird für die Montage der Schellen mit Schraubenmuttern oder kombi-nierten Schraubenmuttern auf Betonfläche benutzt. Wird auBerdem für Verbindungen durch Bohrung der Gewinde auf Betonflächen benutzt.
- * Utilise pour le montage des colliers a ecrou ou des ecrous ronds sur le sol en beton en utilisant des chevilles plastiques. En outre, il est utilise pour assurer une connexion quelconque en obtenant des filetages metri-ques males sur le sol en beton sur lequel on fait une liaison en cheville.
- * Se utiliza para el montaje de las abrazaderas can las tuercas y tuercas combinadas en la superficie de hormigón. Tambien se utiliza para las conexiones a traves del orificio can rosca de tornillo en superficies de concreto.
- * Используется для монтажа болтовых или комбинированных болтовых зажимов к бетонному основанию при помощи пластмассовых дюбелей. Помимо этого, используется для выполнения какого-либо соединения, методом получения выступающего стержня на бетонном основании в местах дюбельного соединения.
- * يستخدم بغرض تركيب الكليشات بالصمون او يكونني صمون بالوتد البلاستيكي علي الارضية الخرسانية. و بجانب ذلك, يستخدم لعمل اي رابط بالحصول علي سن متري ذكر علي الارضية الخرسانية و التي تم عمل رابط الوتد عليها

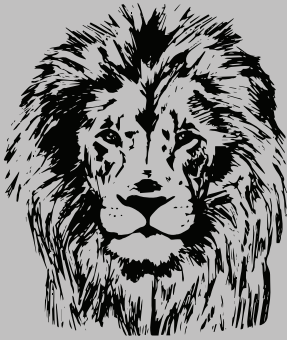
TRIFON ADAPTÖRÜ					
ÜRÜN KODU CODE	ÖLÇÜ SIZE	M	L (mm)	KOLİ İÇİ ADET QUANTITY PER BOX	KOLİ AĞIRLIĞI WEIGHT PER BOX (Kg)
UTA08080	M8x80	M8	80	850	17,09
UTA08100	M8x100		100	800	17,68
UTA08120	M8x120		120	750	20,28
UTA10080	M10x80	M10	80	650	19,89
UTA10100	M10x100		100	500	23,39
UTA10120	M10x120		120	400	20,72

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. At the bottom center, there is a small, faint graphic consisting of several overlapping light gray shapes, possibly representing a stylized object or logo. The overall appearance is that of a clean, unused piece of stationery.

BAĞLANTI ELEMANLARI & FIXING SYSTEM KATALOG 2024



ARSMAY ENERJİ İŞ MAKİNELERİ
İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



RAYON

📍 **Merkez:** Sheraton Ankara Lugal Ofis
Boğaz Sk. No:10 Çankaya
Ankara, Türkiye

☎ **444 28 14**

📍 **Şube:** Abdi İpekçi Cad.
Emintaş 1 San. Sit. No: 74H
Bayrampaşa, İstanbul, Türkiye

☎ **+90 212 563 41 31**

☎ **+90 535 953 92 23**

✉ **info@arsmay.com**