

NOVA TEK

• İNOVASYON • HIRDAVAT • BOYA • İNŞAAT

inovasyon hırdavat sera malzemeleri



www.antnovatek.com

NOVATEK İNOVASYON HIRDAVAT SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.

NOVA TEK

• İNOVASYON • HIRDAVAT • BOYA • İNŞAAT



NOVATEK İNOVASYON HIRDAVAT SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.

NOVA**TEK**

• İNOVASYON • HIRDAVAT • BOYA • İNŞAAT



METRİK ÇELİK CIVATA 8.8
11001 - KAPLAMALI - YP-TP

M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
10	10	12	10	16	20	25	25	40	40	40	40	50	50	90	70
12	12	16	12	20	25	30	30	45	45	45	45	55	55	100	75
16	16	20	16	25	30	35	35	50	50	50	50	60	60	110	80
20	20	25	20	30	35	40	40	55	55	55	55	65	65	120	85
25	25	30	25	35	40	45	45	60	60	60	60	70	70	130	90
30	30	35	30	40	45	50	50	65	65	65	65	75	75	140	100
35	35	40	35	45	50	55	55	70	70	70	70	80	80	150	110
40	40	45	40	50	55	60	60	75	75	75	75	85	85	160	120
45	45	50	45	55	60	65	65	80	80	80	80	90	90	170	130
50	50	55	50	60	65	70	70	85	85	85	85	100	100	180	140
	55	60	55	65	70	75	75	90	90	90	90	110	110	190	150
	60		60	70	75	80	80	100	100	100	100	120	120	200	160
	65		65	75	80	85	85	110	110	110	110	130	130	210	170
	70		70	80	85	90	90	120	120	120	120	140	140	220	180
	75		75	85	90	100	100	130	130	130	130	150	150	230	190
	80		80	90	100	110	110	140	140	140	140	160	160	240	200
	85		85	100	110	120	120	150	150	150	150	170	170	250	210
	90		90	110	120	130	130	160	160	160	160	180	180	260	220
	100		100	120	130	140	140	170	170	170	170	190	190	270	230
	110		110	130	140	150	150	180	180	180	180	200	200	280	240
	120		120	140	150	160	160	190	190	190	190	210	210	290	250
	130		130	150	160	170	170	200	200	200	200	220	220	300	260
	140		140	160	170	180	180	210	210	210	210	230	230		270
	150		150	170	180	190	190	220	220	220	220	240	240		280
			160	180	190	200	200	230	230	230	230	250	250		290
			170	190	200	210	210	240	240	240	240	260	260		300
			180	200	210	220	220	250	250	250	250	270	270		
			190	210	220	230	230	260	260	260	260	280	280		
			200	220	230	240	240	270	270	270	270	290	290		
				230	240	250	250	280	280	280	280	300	300		
				240	250	260	260	290	290	290	290				
				250	260	270	270	300	300	300	300				
				260	270	280	280								
				270	280	290	290								
				280	290	300	300								
				290	300										
				300											



DIN 931



DIN 933

İMBUS CIVATA 8.8
20001 - KAPLAMALI - SB

M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
8	8	8	10	10	16	20	25	25	40	40	40	40	70	70
10	10	10	12	12	20	25	30	30	45	45	45	45	75	75
12	12	12	16	16	25	30	35	35	50	50	50	50	80	80
16	16	16	20	20	30	35	40	40	55	55	55	55	85	85
20	20	20	25	25	35	40	45	45	60	60	60	60	90	90
25	25	25	30	30	40	45	50	50	65	65	65	65	100	100
30	30	30	35	35	45	50	55	55	70	70	70	70	110	110
35	35	35	40	40	50	55	60	60	75	75	75	75	120	120
40	40	40	45	45	55	60	65	65	80	80	80	80	130	130
	45	45	50	50	60	65	70	70	85	85	85	85	140	140
	50	50	55	55	65	70	75	75	90	90	90	90	150	150
		60	60	60	70	75	80	80	100	100	100	100	160	160
		70	65	65	75	80	85	85	110	110	110	110	170	170
		80	70	70	80	85	90	90	120	120	120	120	180	180
			75	75	85	90	100	100	130	130	130	130	190	190
			80	80	90	100	110	110	140	140	140	140	200	200
			85	85	100	110	120	120	150	150	150	150		
			90	90	110	120	130	130	160	160	160	160		
			100	100	120	130	140	140	170	170	170	170		
			110	110	130	140	150	150	180	180	180	180		
			120	120	140	150	160	160	190	190	190	190		
			130	130	150	160	170	170	200	200	200	200		
			140	140	160	170	180	180		210		210		
			150	150	170	180	190	190		220		220		
				160	180	190	200	200		230		230		
				170	190	200	210	210		240		240		
				180	200	210	220	220						
				190	210	220	230	230						
				200	220	230	240	240						
					230	240	250	250						
					240	250	260	260						
					250	260	270	270						
					260	270	280	280						
					270	280								
					280									



DIN 912

FLANŞLI CİVATA 8.8

17001 - KAPLAMALI



DIN 6921

M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
10	10	10	16	25	35	40	
12	12	12	20	30	40	45	
16	16	16	25	35	45	50	
20	20	20	30	40	50	55	
25	25	25	35	45	55	60	
30	30	30	40	50	60	65	
35	35	35	45	55	65	70	
40	40	40	50	60	70	75	
45	45	45	55	65	75	80	
	50	50	60	70	80	85	
	55	55	65	75	85	90	
	60	60	70	80	90	100	
	65	65	75	85	100	110	
	70	70	80	90	110	120	
	75	75	85	100		130	
		80	90	110			
		85	100				
		90					
		100					
		110					
		120					
		130					

B.B. DİBİ 4 KÖŞE ÇELİK CİVATA

30101 - KAPLAMALI

M6	M8	M10	M12
12	16	20	20
16	20	25	25
20	25	30	30
25	30	35	35
30	35	40	40
35	40	45	45
40	45	50	50
45	50	60	60
50	60	70	70
55	70	80	80
60	80	90	90
	90	100	100
	100		



DIN 603

İNCE KAFA İMBUS CİVATA 8.8

17001 - KAPLAMALI

M5	M6	M8	M10	M12
16	16	16	16	20
20	20	20	20	25
25	25	25	25	30
30	30	30	30	35
35	35	35	35	40
40	40	40	40	45
45	45	45	45	50
50	50	50	50	55
		55	55	60
		60	60	65
				70
				75
				80
				85
				90
				100



DIN 7984

DEMİR PULLUK CİVATASI

34061 - KG

10	11	12
30	30	30
35	35	35
40	40	40
45	45	45
50	50	50
60	60	60
	70	70

**METRİK DEMİR CİVATA**

13011 - KG

ÇAP	BOY
M10	20-100
M12	20-25
M12	30-120
M14	30-100
M16	30-120
M20	40-120

**YB KASA CİVATASI (AD)**

32061 - KAPLAMALI

1/4 (6)	5/16(8)	3/8 (10)
30	30	30
35	35	35
40	40	40
45	45	45
50	50	50
55	55	55
60	60	60
65	65	65
70	70	70
75	75	75
80	80	80
85	85	85
90	90	90
100	100	100
	110	110
	120	120
	130	130
	140	140
	150	150
	160	160
	170	170
	180	180
	190	190
	200	200

**UNC DEMİR CİVATA**

13071 - KG

ÇAP	BOY
3/8	20-120
7/16	20-120
1/2	30-125
1/2	150-400
1/2	450-500
5/8	40-125
5/8	150-400
5/8	450-500
3/4	50-125
3/4	150-400
3/4	450-500



SUNTA VİDASI



58001 - YHB

13	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	120
3	3	3,5	3	3	3	3	3	3	3,5	4	4	5	5	5	6	6
3,5	3,5	4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4,5	5	6	6	6		
	4		4	4	4	4	4	4	4,5	5	6					
			4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	5	6						
			5	5	5	5	5	5	6							

MATKAP UÇLU VİDA



57001 - YSB

9,5	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60	70	80	90	100		
3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9									
	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2							
	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8		

MATKAP UÇLU VİDA



57101 - YHB

9,5	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60	70	80	90	100		
	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9									
	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2						
		4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8		

TRAPEZ (ÇATI) VİDASI



59001

19	25	32	32	38	38	50	50	60	60	70	80	90	100			
5MM	5MM	12MM	5MM	5MM	12MM	5MM	12MM	5MM	12MM	5MM	5MM	5MM	5MM			
4,8	4,8	4,8														
	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5							
	6,3	6,3		6,3		6,3		6,3		6,3	6,3	6,3	6,3			

SANDVIÇ PANEL VİDASI



59101

66	66	75	75	90	90	105	105	120	120	135	135	140	140			
5MM	12MM	5MM	12MM	5MM	12MM	5MM	12MM	5MM	12MM	5MM	12MM	5MM	12MM			
5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5			

ALÇIPAN
VİDASI (MATKAP UÇLU) 56603

ALÇIPAN
VİDASI (SİVRİ) 56643

13	16	19
3,9	3,9	3,9
4,2	4,2	4,2
	4,8	4,8

13	16	19
3,9	3,9	3,9
4,2	4,2	4,2
	4,8	4,8

RYSB MATKAP UÇLU BEYAZ



57201

13	16	19	22	25	32	38	45	50
3,9	3,9	3,9	3,9	3,9				
4,2	4,2	4,2	4,2	4,2				
	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8			

RYSB MATKAP UÇLU SİYAH



57203

13	16	19	22	25	32	38	45	50
3,9	3,9	3,9	3,9	3,9				
4,2	4,2	4,2	4,2	4,2				
	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8			

41000	47001	46001	40101	41500	42000	42020	45000	41200	41300
									
ÇELİK SOMUN DIN 934 MAT CL6	FİBERLİ SOMUN DIN 985 CR+3 CL6	FLANŞLI SOMUN DIN 6923 CR+3 CL6	KÖR SOMUN DIN 1587 CR+3 CL6	KONTRA SOMUN DIN 936 MAT CL4	KAYNAK SOMUNU DIN 939 MAT CL6	KAYNAK SOMUNU DIN 928 MAT CL6	TAKVİYELİ SOMUN MAT CL6	ÇELİK SOMUN DIN 934 MAT CL8	ÇELİK SOMUN DIN 934 MAT CL10
M4	M4	M5	M5	M8	M8	M6	M10	M4	M4
M5	M5	M6	M6	M10	M10	M8	M12	M5	M5
M6	M6	M8	M8	M12	M12	M10	M14	M6	M6
M7	M8	M10	M10	M14		M12	M16	M7	M7
M8	M10	M12	M12	M16			M18	M8	M8
M10	M12	M14	M14	M18			M20	M10	M10
M12	M14	M16	M16	M20			M22	M12	M12
M14	M16		M20				M24	M14	M14
M16	M18							M16	M16
M18	M20							M18	M18
M20	M22							M20	M20
M22	M24							M22	M22
M24	M27							M24	M24
M27	M30								
M30	M33								
M33	M36								
M36	M39								
M39	M42								
M42	M45								
M45	M48								
M48									
M52									
M56									
M60									
M64									

41020	47021			41520	42000			41220	41320
M8-1,00	M10-1,00			M8-1,00	M10-1,25			M8-1,00	M8-1,00
M10-1,00	M10-1,25			M10-1,00	M12-1,25			M10-1,00	M10-1,00
M10-1,25	M12-1,25			M10-1,25	M12-1,50			M10-1,25	M10-1,25
M12-1,25	M12-1,50			M12-1,25				M12-1,25	M12-1,25
M12-1,50	M14-1,50			M12-1,50				M12-1,50	M12-1,50
M14-1,50	M16-1,50			M14-1,50				M14-1,50	M14-1,50
M16-1,50	M18-1,50			M16-1,50				M16-1,50	M16-1,50
M18-1,50	M20-1,50			M18-1,50				M18-1,50	M18-1,50
M20-1,50	M22-1,50			M20-1,50				M20-1,50	M20-1,50
M22-1,50	M24-1,50								
M24-1,50									

41060	ANSI B 18,2,2		40061				45060	41260	41360
41080	47081						45080	41280	41380
1/4	1/4		1/4					1/4	1/4
5/16	5/16		5/16				5/16	5/16	5/16
3/8	3/8						3/8	3/8	3/8
7/16	7/16						7/16	7/16	7/16
1/2	1/2						1/2	1/2	1/2
1/2 WHT									
9/16	9/16						9/16	9/16	9/16
5/8	5/8						5/8	5/8	5/8
3/4	3/4						3/4	3/4	3/4
7/8	7/8						7/8	7/8	7/8
1"	1"						1"		
1"X12-14	1"X12-14								
1 1/8									
1 1/4									
1 1/2									

62000	63000	67000	67010	67020	64000	63200	63220	65410	62500	67420	67440
DIN 127	DIN 127	DIN 127	DIN 125	DIN 9021	DIN6798A	DIN 434	DIN 435	DIN7989	DIN137A	DIN2093	DIN6916
1.K.YAYLI RONDELA	2.K.YAYLI RONDELA	DÜZ PUL	DÜZ PUL	GENİŞ DÜZ PUL	TİRTİL RONDELA	U-KONİK PUL	I-KONİK PUL	A PUL	ONDÜLA PUL	ÇANAK PUL	DÜZ PUL 10K
MAT	MAT	MAT	MAT	MAT	MAT	MAT	MAT	MAT	MAT	MAT	MAT
ADET	ADET	ADET	KG	ADET	ADET	ADET	ADET	KG	ADET	ADET	ADET
M3	M3	M3	M12	M3	M3	M8	M8	M10	M3	M4	M12
M4	M4	M4	M14	M4	M4	M10	M10	M12	M4	M5	M16
M5	M5	M5	M16	M5	M5	M12	M12	M14	M5	M6	M20
M6	M6	M6	M18	M6	M6	M14	M14	M16	M6	M7	M22
M7	M7	M7	M20	M7	M7	M16	M16	M18	M7	M8	M24
M8	M8	M8	M22	M8	M8	M18	M18	M20	M8	M10	M30
M10	M10	M10	M24	M10	M10	M20	M20	M22	M10	M12	
M12	M12	M12	M27	M12	M12	M22	M22	M24	M12	M14	
M14	M14	M14	M30	M14	M14	M24	M24	M27	M14	M16	
M16	M16	M16	M33	M16	M16	M27	M27	M30	M16	M18	
M18	M18	M18	M36	M18	M18	M30	M30		M18	M20	
M20	M20	M20		M20	M20				M20	M22	
M22	M22	M22		M22	M22				M22	M24	
M24	M24	M24		M24	M24				M24	M30	
M27	M27	M27			M27				M27		
M30	M30	M30			M30				M30		
M33	M33	M33									
M36	M36	M36									

62060	63060	67100	67110	67200	67210	67300	67310	65070			
1.K.YAYLI RONDELA	2.K.YAYLI RONDELA	DÜZ PUL İNCE	DÜZ PUL İNCE	DÜZ PUL 2MM	DÜZ PUL 2MM	DÜZ PUL KALIN	DÜZ PUL KALIN	ŞASE PANJUR PULU			
								D2=55MM		D2=32MM	
MAT	MAT	MAT	MAT	MAT	MAT	MAT	MAT	MAT	MAT	MAT	MAT
ADET	ADET	ADET	KG	ADET	KG	ADET	KG	ADET	KG	ADET	KG
1/8	1/8	1/8	1/8	5/16	5/16	1/4	3/16	1/4	1/4	1/4	1/4
5/32	5/32	5/32	5/32	3/8	3/8	5/16	1/4	5/16	5/16	5/16	5/16
3/16	3/16	3/16	3/16			3/8	5/16	3/8	3/8	3/8	3/8
1/4	1/4	3/16 DAR	3/16 DAR	1/2	1/2	7/16	3/8	7/16	7/16	7/16	7/16
5/16	5/16	1/4DAR	1/4DAR	5/8	5/8	1/2	7/16	1/2	1/2	1/2	1/2
3/8	3/8	1/4	1/4			9/16	1/2	9/16	9/16	9/16	9/16
7/16	7/16	5/16	5/16			5/8	9/16	5/8	5/8	5/8	5/8
1/2	1/2	3/8	3/8			3/47/8	5/8				
9/16	9/16	7/16	7/16			1"	3/47/8				
5/8	5/8	1/2	1/2			1 1/8	1"				
3/47/8	3/47/8					1 1/4	1 1/8				
1"	1"					1 1/2	1 1/4				
1 1/8	1 1/8					1 3/4	1 1/2				
1 1/4	1 1/4					2"	1 3/4				
1 1/2	1 1/2						2"				
1 3/4	1 3/4										
2"	2"										

ALÜMİNYUM PULLAR

41000	47001	46001	40101	41500	42000	42020	45000	41200	41300
									
ÇELİK SOMUN DIN 934 MAT CL6	FİBERLİ SOMUN DIN 985 CR+3 CL6	FLANŞLI SOMUN DIN 6923 CR+3 CL6	KÖR SOMUN DIN 1587 CR+3 CL6	KONTRA SOMUN DIN 936 MAT CL4	KAYNAK SOMUNU DIN 939 MAT CL6	KAYNAK SOMUNU DIN 928 MAT CL6	TAKVİYELİ SOMUN MAT CL6	ÇELİK SOMUN DIN 934 MAT CL8	ÇELİK SOMUN DIN 934 MAT CL10
M4	M4	M5	M5	M8	M8	M6	M10	M4	M4
M5	M5	M6	M6	M10	M10	M8	M12	M5	M5
M6	M6	M8	M8	M12	M12	M10	M14	M6	M6
M7	M8	M10	M10	M14		M12	M16	M7	M7
M8	M10	M12	M12	M16			M18	M8	M8
M10	M12	M14	M14	M18			M20	M10	M10
M12	M14	M16	M16	M20			M22	M12	M12
M14	M16		M20				M24	M14	M14
M16	M18							M16	M16
M18	M20							M18	M18
M20	M22							M20	M20
M22	M24							M22	M22
M24	M27							M24	M24
M27	M30								
M30	M33								
M33	M36								
M36	M39								
M39	M42								
M42	M45								
M45	M48								
M48									
M52									
M56									
M60									
M64									

41020	47021			41520	42000			41220	41320
M8-1,00	M10-1,00			M8-1,00	M10-1,25			M8-1,00	M8-1,00
M10-1,00	M10-1,25			M10-1,00	M12-1,25			M10-1,00	M10-1,00
M10-1,25	M12-1,25			M10-1,25	M12-1,50			M10-1,25	M10-1,25
M12-1,25	M12-1,50			M12-1,25				M12-1,25	M12-1,25
M12-1,50	M14-1,50			M12-1,50				M12-1,50	M12-1,50
M14-1,50	M16-1,50			M14-1,50				M14-1,50	M14-1,50
M16-1,50	M18-1,50			M16-1,50				M16-1,50	M16-1,50
M18-1,50	M20-1,50			M18-1,50				M18-1,50	M18-1,50
M20-1,50	M22-1,50			M20-1,50				M20-1,50	M20-1,50
M22-1,50	M24-1,50								
M24-1,50									

41060	ANSI B 18,2,2		40061				45060	41260	41360
41080	47081						45080	41280	41380
1/4	1/4		1/4					1/4	1/4
5/16	5/16		5/16				5/16	5/16	5/16
3/8	3/8						3/8	3/8	3/8
7/16	7/16						7/16	7/16	7/16
1/2	1/2						1/2	1/2	1/2
1/2 WHT									
9/16	9/16						9/16	9/16	9/16
5/8	5/8						5/8	5/8	5/8
3/4	3/4						3/4	3/4	3/4
7/8	7/8						7/8	7/8	7/8
1"	1"						1"		
1"X12-14	1"X12-14								
1 1/8									
1 1/4									
1 1/2									

BAKIR / ALÜMİNYUM PULLAR

69100	69000
	
ALÜMİNYUM PUL	BAKIR PUL
M5	M5
M6	M6
M8	M8
M10	M10
M12	M12
M14	M14
M16	M16
M18	M18
M20	M20
M22	M22
M24	M24
M26	M26
M30	M30

69160	69060
	
ALÜMİNYUM PUL	BAKIR PUL
3/16	3/16
1/4	1/4
5/16	5/16
3/8	3/8
7/16	7/16
1/2	1/2
9/16	9/16
5/8	5/8
3/4	3/4
7/8	7/8
1"	1"

69120	69020
	
ALÜMİNYUM PUL	BAKIR PUL
21mm	21mm
ENJ İNCE	ENJ İNCE
ENJ KALIN	ENJ KALIN
14,5mm	14,5mm
29 mm	29 mm
30 mm	30 mm
38,5 mm	38,5 mm

LAYNER RONDELA SİLİSLİ MALZEME

69520	
	
ÖLÇÜ	
6,50	37,00
8,50	28,50
10,50	40,00
12,50	42,00
14,50	45,00
16,50	47,00
19,00	48,50
21,00	50,00
22,50	55,00
24,50	57,00
25,00	60,00
26,00	63,50
27,00	65,00
27,50	67,00
29,00	70,00
30,00	71,50
30,50	74,00
32,00	76,50
32,50	80,00
35,00	86,00

SAÇ VİDASI KLİPSİ

69220	
	
ÖLÇÜ	
N01	N01
N02	N02
N03	N03
N04	N04

DÖŞEME PULU METAL

69600	
	
ÖLÇÜ	
N00	N00
N01	N01
N02	N02
N03	N03

TIRTİL PUL TIRNAKLI SEGMAN

64020	66030	66040
		
TIRTİL PUL DIN 6798J MAT	TIRNAKLI SEGMAN MAT	TIRNAKLI SEGMAN KALIN MAT
M3	M3	M3
M4	M4	M4
M5	M5	M5
M6	M6	M6
M8	M8	M8
M10	M10	M10
M12	M12	M12
M14	M14	
M16	M16	
M18	M20	
M20		
M22		
M24		

PLASTİK KELEPÇE

84600	
	
SIKMA Ç	AÇILMA G
2,5*100	2,5*100
2,5*142	2,5*142
2,5*203	2,5*203
3,6*142	3,6*142
3,6*203	3,6*203
3,6*250	3,6*250
3,6*292	3,6*292
3,6*368	3,6*368
4,8*203	4,8*203
4,8*250	4,8*250
4,8*310	4,8*310
4,8*368	4,8*368
4,8*432	4,8*432
7,6*300	7,6*300
7,6*370	7,6*370
7,6*500	7,6*500
9*710	9*710
9*920	9*920

GİJON SAPLAMA

69520	
	
SİYAH	GALVANİZ
M6	M6
M8	M8
M10	M10
M12	M12
M14	M14
M16	M16
M18	M18
M20	M20
M22	M22
M24	M24
M27	M27
M30	M30
M33	M33
M36	M36
M39	M39
M42	M42
M45	M45
M48	M48
M6*2mt	M6*2mt
M8*2mt	M8*2mt
M10*2mt	M10*2mt
M12*2mt	M12*2mt
M14*2mt	M14*2mt
M16*2mt	M16*2mt



SAÇ GÖMLEKLİ DÜBELLER

M6*45
M6*65
M8*55
M8*75
M8*100
M10*70
M10*85
M10*110
M12*90
M12*110



BORULU DÜBELLER

M8*78
M10*85
M10*110
M12*90
M12*110



S TİPİ DÜBELLER

M8
M10



KANCALI DÜBELLER

M6 AÇIK KANÇALI
M6 KAPALI KANÇALI
M8 AÇIK KANÇALI
M8 KAPALI KANÇALI
M10 AÇIK KANÇALI
M10 KAPALI KANÇALI



ÇAKMA DÜBELLER

M8
M10
M12
M16



KLİPSLİ DÜBELLER

M8*75
M10*90
M10*110
M10*150
M12*90
M12*110
M12*150
M16*120
M16*145
M16*180
M20*150
M20*180
M20*200



ASMA TAVAN DÜBELİ

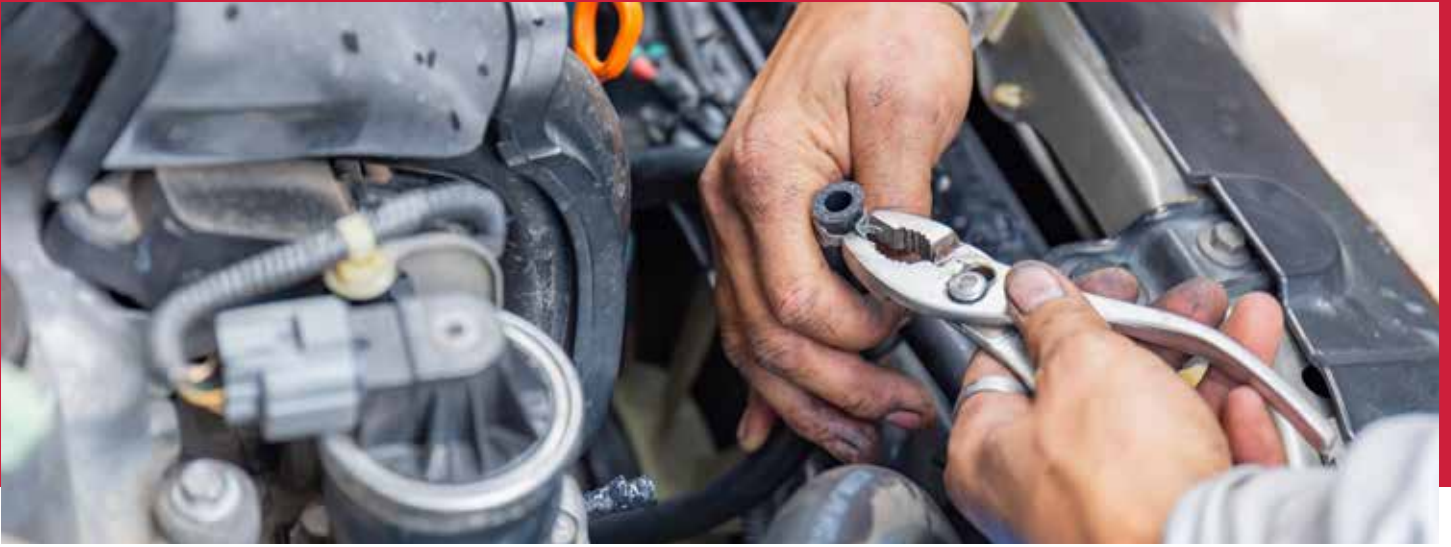
M6*45



ASMA TAVAN DÜBELİ

M4*20
M4*38
M4*46
M5*37
M5*52
M6*37
M6*52





AYARLI HORTUM KELEPÇELERİ

C TİP 14 MM BAND GENİŞLİĞİ			
ÜRÜN KODU	ØMM	ØINCH	KOLİ ADET
HR014W1-019026-101	19 - 26	3/4 - 1 1/3	600
HR014W1-020030-101	20 - 30	3/4 - 1 3/16	500
HR014W1-022036-101	22 - 36	7/8 - 1 7/16	450
HR014W1-025042-101	25 - 42	1 - 1 5/8	400
HR014W1-028048-101	28 - 48	1 1/16 - 1 7/8	350
HR014W1-032051-101	32 - 51	1 1/4 - 2	350
HR014W1-038058-101	38 - 58	1 1/2 - 2 5/8	300
HR014W1-044064-101	44 - 64	2 - 2 3/8	250
HR014W1-051072-101	51 - 72	2 - 2 7/8	200
HR014W1-057076-101	57 - 76	2 1/2 - 3	200
HR014W1-065082-101	65 - 82	2 9/16 - 3 1/4	200
HR014W1-076092-101	76 - 92	3 - 3 5/8	150
HR014W1-085103-101	85 - 103	3 3/8 - 4 1/16	125
HR014W1-092110-101	92 - 110	3 5/8 - 4 3/8	125
HR014W1-105121-101	105 - 121	4 1/8 - 4 3/4	100
HR014W1-115135-101	115 - 135	4 2/4 - 5 5/16	100
HR014W1-130146-101	130 - 146	5 1/8 - 5 3/4	75
HR014W1-146164-101	146 - 164	5 3/4 - 6 7/16	75
HR014W1-150170-101	150 - 170	5 7/8 - 6 3/4	50
HR014W1-160180-101	160 - 180	6 5/16 - 7 1/16	40
HR014W1-170190-101	170 - 190	6 3/4 - 7 1/2	25
HR014W1-180200-101	180 - 200	7 1/16 - 7 7/8	25
HR014W1-190210-101	190 - 210	7 1/2 - 8 1/4	25
HR014W1-200220-101	200 - 220	7 7/8 - 8 5/8	25
HR014W1-210230-101	210 - 230	8 1/4 - 9	25
HR014W1-220240-101	220 - 240	8 5/8 - 9	25
HR014W1-230250-101	230 - 250	9 1/16 - 9 7/8	25
HR014W1-240260-101	240 - 260	9 7/16 - 10	25
HR014W1-250270-101	250 - 270	9 7/8 - 10	25

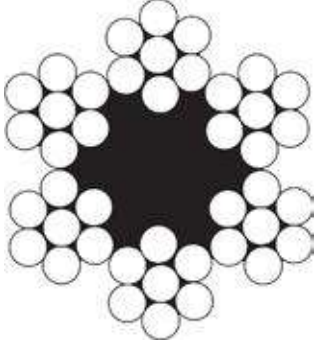


TRK66 KABLO BAĞLARI

ÜRÜN KODU	EBAT	RENK	SIKMA ÇAPI	AÇILMA MUKAVEMETİ KG	POŞET MİKTARI	KOLİ MİKTARI
TRK-100-25B-W	100 x 2,5	Beyaz/Siyah	25	8	100	26.000
TRK-150-25B-W	150 x 2,5	Beyaz/Siyah	35	8	100	20.000
TRK-200-25B-W	200 x 2,5	Beyaz/Siyah	55	8	100	18.000
TRK-140-36B-W	140 x 3,6	Beyaz/Siyah	35	18	100	12.000
TRK-200-36B-W	200 x 3,6	Beyaz/Siyah	55	18	100	10.000
TRK-250-36B-W	250 x 3,6	Beyaz/Siyah	68	18	100	8.000
TRK-280-36B-W	280 x 3,6	Beyaz/Siyah	85	18	100	8.000
TRK-370-36B-W	370 x 3,6	Beyaz/Siyah	102	18	100	6.000
TRK-200-48B-W	200 x 4,8	Beyaz/Siyah	55	22	100	7.000
TRK-250-48B-W	250 x 4,8	Beyaz/Siyah	68	22	100	6.000
TRK-300-48B-W	300 x 4,8	Beyaz/Siyah	85	22	100	5.000
TRK-370-48B-W	370 x 4,8	Beyaz/Siyah	102	22	100	4.000
TRK-430-48B-W	430 x 4,8	Beyaz/Siyah	125	22	100	3.000
TRK-300-76B-W	300 x 7,6	Beyaz/Siyah	85	55	100	3.000
TRK-370-76B-W	370 x 7,6	Beyaz/Siyah	102	55	100	2.500
TRK-450-76B-W	450 x 7,6	Beyaz/Siyah	133	55	100	2.000
TRK-550-76B-W	550 x 7,6	Beyaz/Siyah	166	55	100	1.500
TRK-750-76B-W	750 x 7,6	Beyaz/Siyah	223	55	100	1.200
TRK-600-90B-W	600 x 9	Beyaz/Siyah	185	80	100	1.200
TRK-710-90B-W	710 x 9	Beyaz/Siyah	220	80	100	1.200
TRK-760-90B-W	760 x 9	Beyaz/Siyah	236	80	100	1.200
TRK-900-90B-W	900 x 9	Beyaz/Siyah	270	80	100	1.200
TRK-1200-90B-W	1200 x 9	Beyaz/Siyah	380	80	100	1.200

ÇELİK HALATLAR





6X7 KENDİR ÖZLÜ GALVANİZ HALAT

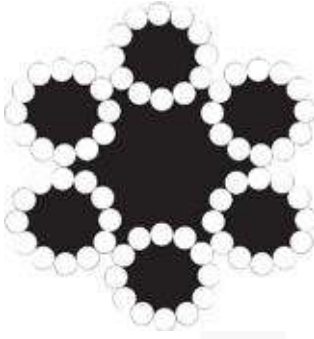
HALAT ÇAPI MM

2

3

4

5



6X7+7 GALVANİZ LİF ÖZLÜ HALAT

HALAT ÇAPI MM

6

8

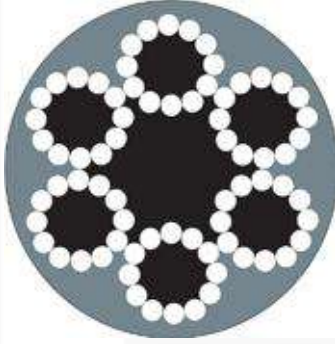
10

12

14

16

18



İZOLELİ ÇELİK HALATLAR

HALAT ÇAPI MM

1-2

1-3

2-3

2-4

3-5

4-6

5-7

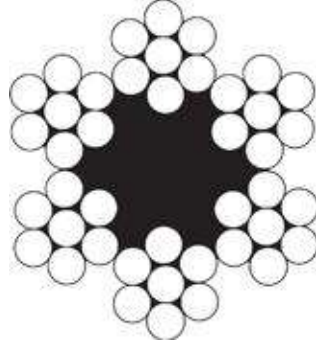
6-8



6X19 LİF ÖZLÜ HALAT

HALAT ÇAPI MM

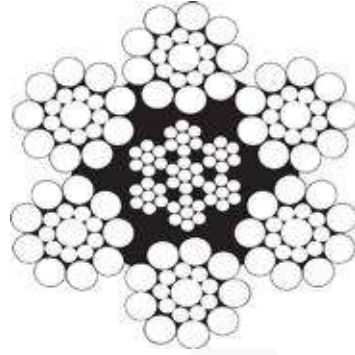
6	16
8	18
10	20
12	22
14	24



6X19 ÇELİK ÖZLÜ HALAT

HALAT ÇAPI MM

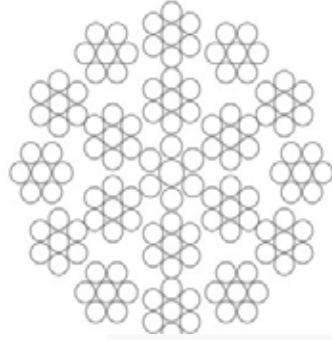
6	16
8	18
10	20
12	22
14	24



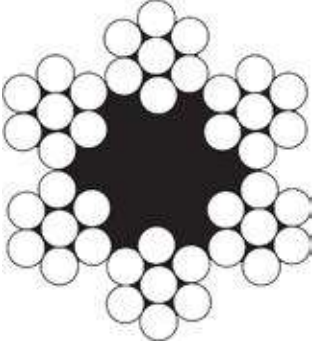
18X7 NÜFLEX HALAT

HALAT ÇAPI MM

4
5
6
8
10



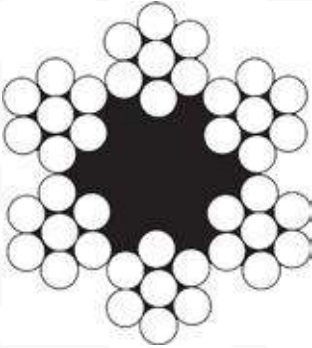
MONOTRON ÇELİK HALATLAR



**1x9
1(1+6+12)
Kullanım Alanları
Otomotiv
Seracılık
Kablo**

Halat Çapı (mm)	Birim Ağırlık (kg/m)	Minimum Kopma Kuvveti (kN)		
		1180N/mm ²	1570N/mm ² PS	1770N/mm ² IPS
2,00	0,020	2,5	3,3	33,8
2,50	0,031	3,9	5,2	5,9
3,00	0,045	5,7	7,5	8,5
3,50	0,061	7,7	10,3	11,6
4,00	0,080	10,1	13,4	15,1
4,50	0,101	12,7	16,9	19,1
5,00	0,125	15,7	20,9	23,6
5,50	0,151	19,0	25,3	28,5
6,00	0,180	22,6	30,1	34,0
6,50	0,211	26,6	35,4	39,9
7,00	0,245	30,8	41,0	46,2
7,50	0,281	35,4	47,1	53,1
8,00	0,320	40,3	53,6	60,4
8,50	0,361	45,4	60,5	68,2
9,00	0,405	50,9	67,8	76,4
9,50	0,451	56,8	75,5	85,1
10,00	0,500	62,9	83,7	94,3
10,50	0,551	69,3	92,3	104,0
11,00	0,605	76,1	101,3	114,2
11,50	0,661	83,2	110,7	124,8
12,00	0,720	90,6	120,5	135,9

MONOTRON ÇELİK HALATLAR



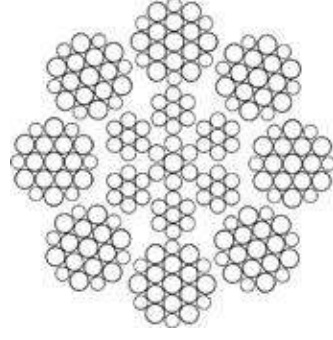
**1x9
1(1+6+12)
Kullanım Alanları
Otomotiv
Seracılık
Kablo**

Halat Çapı (mm)	Birim Ağırlık (kg/m)	Minimum Kopma Kuvveti (kN)		
		1180N/mm ²	1570N/mm ² PS	1770N/mm ² IPS
2,00	0,020	2,5	3,3	3,7
2,50	0,031	3,9	5,2	5,8
3,00	0,045	5,6	7,5	8,4
3,50	0,061	7,6	10,2	11,4
4,00	0,080	10,0	13,3	15,0
4,50	0,101	12,6	16,8	18,9
5,00	0,125	15,6	20,7	23,4
5,50	0,151	18,8	25,1	28,3
6,00	0,180	22,4	29,8	33,6
6,50	0,211	26,3	35,0	39,5
7,00	0,245	30,5	40,6	45,8
7,50	0,281	35,5	46,6	52,6
8,00	0,320	39,9	53,1	59,8
8,50	0,361	45,0	59,9	67,5
9,00	0,405	50,5	67,1	75,7
9,50	0,451	56,2	74,8	84,3
10,00	0,500	62,3	82,9	93,5

1x19 SERT KROM HALAT (316)

HALAT ÇAPI MM

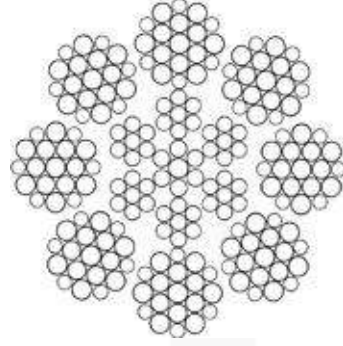
2	10
3	15
4	14
5	16
6	18
8	19
	22



7X19 YUMUŞAK KROM HALATLAR (304-316)

HALAT ÇAPI MM

2
3
4
5
9
8
10
12
14



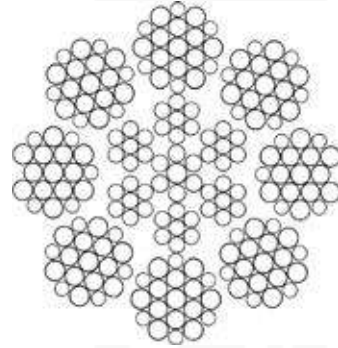
7X7 KROM HALATLAR

HALAT ÇAPI MM

1
1,2
1,5
1,8

KROM İZOLELİ HALATLARI

3-5
4-6
5-7
6-8



İSKOTA HALAT

Yüksek mukavemetli 100% polyesterden üretilir
Rutubetten ve küflenme gibi olumsuz şartlardan etkilenmez



ÜRÜN ADI	ÖLÇÜ	BİRİM	KOLİ
İSKOTA HALAT	3MM	KİLO	1
İSKOTA HALAT	4MM	KİLO	1
İSKOTA HALAT	5MM	KİLO	1
İSKOTA HALAT	6MM	KİLO	1
İSKOTA HALAT	8MM	KİLO	1
İSKOTA HALAT	10MM	KİLO	1
İSKOTA HALAT	12MM	KİLO	1
İSKOTA HALAT	14MM	KİLO	1
İSKOTA HALAT	16MM	KİLO	1
İSKOTA HALAT	18MM	KİLO	1
İSKOTA HALAT	20MM	KİLO	1
İSKOTA HALAT	22MM	KİLO	1

NAYLON HALAT

Suda yüzebilen yüksek mukavemetli malzemeden üretilmiştir
Esnek yapısından dolayı %15 uzama gösterebilir



ÜRÜN ADI	ÖLÇÜ	BİRİM	KOLİ
NAYLON HALAT	3MM	KİLO	1
NAYLON HALAT	4MM	KİLO	1
NAYLON HALAT	5MM	KİLO	1
NAYLON HALAT	6MM	KİLO	1
NAYLON HALAT	8MM	KİLO	1
NAYLON HALAT	10MM	KİLO	1
NAYLON HALAT	12MM	KİLO	1
NAYLON HALAT	14MM	KİLO	1
NAYLON HALAT	16MM	KİLO	1
NAYLON HALAT	18MM	KİLO	1
NAYLON HALAT	20MM	KİLO	1
NAYLON HALAT	22MM	KİLO	1
NAYLON HALAT	24MM	KİLO	1

KENDİR (JÜT) HALAT

Sağlam düğüm tutma özelliği vardır. %100 sıralı ipliğinden üretilir



ÜRÜN ADI	ÖLÇÜ	BİRİM	KOLİ
KENDİR HALAT	3MM	KİLO	1
KENDİR HALAT	4MM	KİLO	1
KENDİR HALAT	5MM	KİLO	1
KENDİR HALAT	6MM	KİLO	1
KENDİR HALAT	8MM	KİLO	1
KENDİR HALAT	10MM	KİLO	1
KENDİR HALAT	12MM	KİLO	1
KENDİR HALAT	14MM	KİLO	1

ÇIRPI İPİ

%100 sentetiktir. İnşaat veya duvarcı ipi olarak da adlandırılır



ÜRÜN ADI	ÖLÇÜ	BİRİM	KOLİ
ÇIRPI İPİ	50GR	ADET	700
ÇIRPI İPİ	100GR	ADET	400
ÇIRPI İPİ	200GR	ADET	240
ÇIRPI İPİ	400GR	ADET	50

BOYALI ÇIRPI İPİ

Vakımlu ambalaj içerisinde. 30 metre uzunluğunda ip 115gr toz boya



ÜRÜN ADI	BİRİM	KOLİ
BOYALI ÇIRPI İPİ	ADET	60
BOYASIZ ÇIRPI İPİ	ADET	60

AMBALAJ İPLERİ

%100 polyesterdir Yüksek mukavemetlidir, eksiz ve düğümsüzdür



ÜRÜN ADI	BİRİM	KOLİ
ÇUVAL AĞZI İPİ	KİLO	20
AMBALAJ İPİ	KİLO	20
RENKLİ PAKET İPİ	KİLO	20

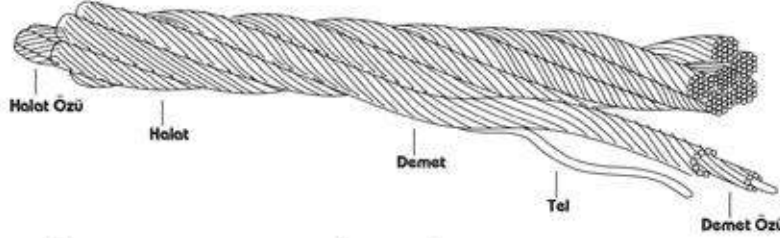
NOVA TEK

• İNOVASYON • HİRD AVAT • BOYA • İNŞAAT

NOVATEK İNOVASYON HIRDAVAT SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.

ÇELİK HALAT TANIMI

Tellerin çeşitli kompozisyonlara göre örülmesiyle meydana gelmiş en az 4 adet damarın bir öz etrafına (p.p.c., sıral veya çelik) helezonik olarak sarılmasıyla imal edilen bir üründür



ÇELİK HALAT SARIM YÖNLERİ

Halatlar genel olarak sarım yönüne göre iki farklı şekilde isimlendirilir. Bunlar; çapraz ve düz sarımlardır



1 Çapraz Sarımlı Halatlar

Halat yönü ile damar yönü birbirinin tersi yönünde sarımlı halatlardır. Sağ çapraz ve sol çapraz olmak üzere ikiye ayrılırlar. Sağ çapraz halatlar "z/Z" olarak yandaki şekildeki gibi yapılırlar.

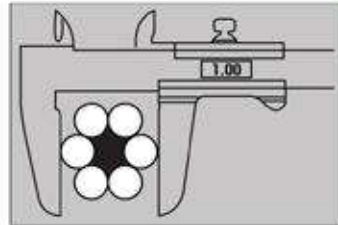
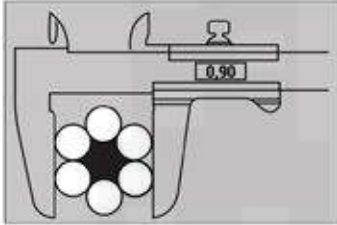


2 Düz Sarımlı Halatlar

Damar ve halat yönü birbirinin aynı yönünde sarımlı halatlardır. Sağ düz ve sol düz sarımlı halatlar olmak üzere ikiye ayrılır. Sağ düz halatlar "z/Z", sol düz halatlar "s/S" olarak yandaki şekildeki gibi yapılırlar.

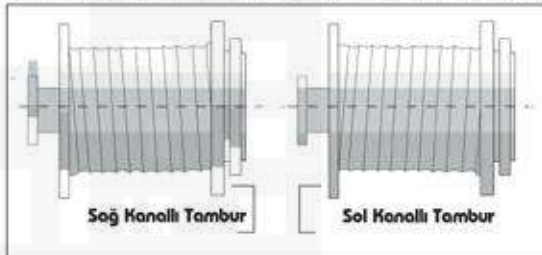
HALAT ÇAPININ ÖLÇÜLMESİ

Halat çapı ölçümü yapılırken halat numunesi düz ve yüksüz olarak tutulur. En az iki komşu damara değecek şekilde uçtan itibaren 1,5 metreden başlamak üzere ve en az 1,5 metre aralıklı iki noktadan ve her nokta birbirine dikey olarak ölçülür. Standart bir halat çapında (-% 0, +% 5) tolerans payı vardır.



TAMBUR YÖNLERİNE GÖRE HALAT KULLANIMI

Sağ kanallı tambura sol halat, sol kanallı tambura sağ halat kullanılmalıdır.



HR5202C

ELEKTROPNÖMATİK DELİCİ KIRICI



HM0870C

ELEKTROPNÖMATİK KIRICI



HM1203C

ELEKTROPNÖMATİK KIRICI



HM1317CB

ELEKTROPNÖMATİK KIRICI



HM1802

ELEKTROPNÖMATİK KIRICI



SG1251J

KANAL AÇMA ALETİ



FS2300X

ALÇIPAN VİDALAMA



FS6300X

ALÇIPAN VİDALAMA



TW0200

SOMUN SIKMA



6905H

SOMUN SIKMA



TW0350

SOMUN SIKMA



TW1000

SOMUN SIKMA



N1923B

PLANYA



KP0800

PLANYA



3709

FORMİKA TAŞLAMA



3601B

DİK FREZE



RP1800

DİK FREZE



RP2301FC

DİK FREZE

F
1\$
RDE 2 ADET
ALIMLARDI



4326

DEKUPAJ



4327

DEKUPAJ



JV0600K

DEKUPAJ



4350T

DEKUPAJ



4350CT

DEKUPAJ



HS6601

SUNTA KESME







KAPASİTE
115mm
SÜREKLİ AKIM GÜÇÜ
720W



KAPASİTE
115mm
SÜREKLİ AKIM GÜÇÜ
720W



KAPASİTE
125mm
SÜREKLİ AKIM GÜÇÜ
1.100W

SJS



KAPASİTE
125mm
SÜREKLİ AKIM GÜÇÜ
1.100W

SJS



KAPASİTE
125mm
SÜREKLİ AKIM GÜÇÜ
1.400W

SJS



KAPASİTE
125mm
SÜREKLİ AKIM GÜÇÜ
1.050W



KAPASİTE
230mm
SÜREKLİ AKIM GÜÇÜ
2.200W



KAPASİTE
180mm
SÜREKLİ AKIM GÜÇÜ
2.200W

SJS



KAPASİTE
180mm
SÜREKLİ AKIM GÜÇÜ
2.400W



KAPASİTE
230mm
SÜREKLİ AKIM GÜÇÜ
2.400W

KAPASİTE
180mm
TUTKUNU İÇERİR
2.600W



KAPASİTE
230mm
TUTKUNU İÇERİR
2.600W



12V
2.0 Ah
Li-ion



14.4V
1.5 Ah
Li-ion

Li-ion



14.4V
1.5 Ah
Li-ion

Li-ion



BL
MOTOR
18V
3.0Ah
Li-ion



BL
MOTOR
18V
3.0Ah
Li-ion



18V
1.5Ah
Li-ion



18V
1.5Ah
Li-ion



Uç Akülü
18V
3.0Ah
Li-ion



18V
1.5Ah
Li-ion



18V
1.5Ah
Li-ion



Uç Akülü
18V
3.0Ah
Li-ion



18V
BL
MOTOR
Klemensiz motor
5.0Ah
Li-ion
XPT







A smiling man with short dark hair and a beard, wearing a dark-colored button-down shirt, stands against a dark background. The text 'KALDIRMA EKİPMANLARI' is overlaid in large, bold, white, italicized capital letters across the center of the image.

KALDIRMA EKİPMANLARI

2"İTHAL MAKİNELİ SPANZET



ÇAP (İNÇ)	BOY (M)
2"	10
2"	12

2"EMNİYET KEMERLİ SPANZET



ÇAP (İNÇ)	BOY (M)
2"	10
2"	12

2"4-6 TON POLYESTER SPANZET



ÇAP (İNÇ)	BOY (M)
2"	10
2"	12

SPANZET APARATLARI



SPANZET MAKİNESİ

ÇAP (İNÇ)
1"
1 1/2"
2"

GERGİ KAYIŞI

ÇAP (İNÇ)
1"
1 1/2"
2"

YERLİ VE İTHAL SPANZETLER



İTHAL SPANZETLER

ÇAP (İNÇ)
1"
2" Jun Kaung Özel

ÖRME KOLONLAR



Bilgi gözüküyor

ELEKTRİKLİ VİNÇLER



KAPASİTE (KG)

125-250
250-500
400-800
500-1000
600-1200

ELEKTRİKLİ VİNÇLER



KAPASİTE (KG)

125-250
250-500
400-800
500-1000

DW4 OTO VİNÇ



KAPASİTE (KG)

1 TON 12 V

ELEKTRİKLİ ŞARYO



KAPASİTE (KG)

1 TON 12 V

BH 250 A VİNÇ



VOLTAJ	:	230V,50Hz
CURRENT	:	5,7
GİRİŞ GÜCÜ	:	1300
NAMİNAL YÜK	:	250
KALDIRMA YÜKSEKLİĞİ	:	60

ELEKTRİKLİ VİNÇLER



KAPASİTE	MOTOR GÜCÜ	HALAT
2000-12V	0,7 KW/0,95HP	4,8MMX7,6M
2000-24V	0,8 KW/1,1HP	4,8MMX7,6M
3000-12V	0,95 KW/1,3HP	5,6MMX14M
3000-24V	1,05 KW/1,4HP	5,6MMX14M
400-12V	1,3 KW/0,95HP	6MMX12M
4000-24V	1,4 KW/1,9HP	6MMX12M
5000-12V	1,7 KW/2,3HP	6MMX24M
5000-24V	1,8 KW/2,45HP	6MMX24M
6000-12V	1,9 KW/2,6HP	6MMX28M
6000-24V	2,0 KW/2,7HP	6MMX28M
8000-12V	2,8 KW/3,8HP	8MMX29M
8000-24V	3,0 KW/4,1HP	8MMX29M
10000-12V	4,4 KW/6,0HP	9,2MMX28M
10000-24V	4,6KW/6,3HP	9,2MMX28M
12000-12V	5 KW/6,8HP	11MMX28M
12000-24V	5,2 KW/7,1HP	11MMX28M



220V ELEKTRİKLİ CARASKAL



MODEL

DUKE 825
DUKE 901
DUKE 902
DUKE DU-160TH

ÖZELLİKLERİ

KAPASİTE 250 KG / ZİNCİR 6 M
KAPASİTE 500 KG / ZİNCİR 6 M
KAPASİTE 1000 KG / ZİNCİR 6 M
KAPASİTE 160 KG / ZİNCİR 30 M-HALATLI
5MM

220V ELEKTRİKLİ CARASKAL



MODEL

DUKE 906
DUKE 905

ÖZELLİKLERİ

KAPASİTE 2000 KG / ZİNCİR 6 M
KAPASİTE 1000 KG / ZİNCİR 6 M

220V ELEKTRİKLİ CARASKAL



MODEL	VOLTAJ(V)	KALDIRMA HIZI (dk/m)	GÜÇ (Kw)	ZİNCİR ÖZELLİKLERİ
0,5 ton 6mt Şaryolu	380	7,2m / min	1,1+0,4	Ø6,3 / TEK ZİNCİR
0,5 ton 6mt Şaryosuz	220-240	7,2m / min	1,1	Ø6,3 / TEK ZİNCİR
1 ton 6mt Şaryolu	380	2,6m / min	1,1+0,4	Ø6,3 / ÇİFT ZİNCİR
2 ton 6mt Şaryolu	380	3,4m / min	1,5+0,4	Ø7,1 / TEK ZİNCİR
3 ton 6mt Şaryosuz	220-240	3,3m / min	3,0	Ø10,0 / ÇİFT ZİNCİR
3 ton 6mt Şaryolu	380	3,3m / min	3+0,75	Ø10,0 / ÇİFT ZİNCİR

ŞARYOLU MANUEL CERASKAL



ÖZELLİKLER

- 2000 KG IGR
- 2000 KAG IPR
- 3000 KG IGR
- 3000 KG IRP
- 5000 KG IGR
- 5000 KG IGR

ELEKTRİKLİ CERASKAL



ÖZELLİKLER

- 500 KG
- 1000 KG
- 2000 KG

6:1 POLYESTER SAPAN

KAPASİTE (TON) GENİŞLİK MM	1 TON 40MM	2 TON 60MM	3 TON 75MM	4 TON 100MM	5 TON 125MM	6 TON 150MM	8 TON 200MM	10 TON 250MM	12 TON 200MM	15 TON 250MM
1	2,25	3,00	4,03	5,10	5,75					
1,5	2,70	3,45	4,89	6,60	8,05					
2	3,16	4,31	5,46	7,67	9,78	12,60	16,80	27,00	27,31	
3	4,31	5,75	7,76	10,64	13,51	17,83	24,90	33,06	43,13	54,00
4	5,18	7,19	10,35	13,80	17,72	23,29	30,90	44,56	56,06	69,00
5	6,61	8,91	12,36	16,96	21,28	27,72	38,10	54,63	74,75	84,81
6	7,76	10,64	14,66	20,13	25,01	33,04	46,50	64,69	87,69	100,63
8	9,95	14,40	18,69	25,81	34,80	45,14	60,00	81,94	113,56	126,50
10	12,08	18,00	24,44	31,90	43,50	56,06	73,50	100,63	140,88	155,25
12	15,00	21,60	28,75	39,00	52,50	70,50	87,00	120,75	166,75	186,98
15	19,50	27,00	39,00	48,00	66,00	88,50	108,00	157,50	217,50	243,00
20	27,00	39,00	54,00	66,00	90,00	120,00	144,00	210,00	291,00	330,00



ECHOLIFT MAKASLI PALTFORM



KAPASİTE (KG)	YÜKSEKLİK (MM)
150	720
300	900
500	900
750	1000
1000	1000

ECHOLIFT ÇİFT MAKASLI PALTFORM



KAPASİTE (KG)	YÜKSEKLİK (MM)
350	1300
750	1500

MANYETİK KAPMA



KAPASİTE (KG)	YÜKSEKLİK (MM)
100	350
300	1050
400	?

ENDÜSTRİYEL TİP MANYETİK KAPMA



KAPASİTE (KG)
300
600

HALATLI ÇEKTİRME



TON (T)	BOY (M)
1	1,5
2	1,5
3	1,5
4	1,5

ECHO HALATLI ÇEKTİRME



TON (T)	BOY (M)
1	1,5
2	1,5
3	1,5
4	1,5

EL VİNCİ



LB

600	1400
850	1600
1000	2000
1200	2500

HALATLI EL VİNCİ



LB

850
1200
1600
2000

FRENLİ EL VİNCİ



LB

1200
1600

EL VİNCİ 316 PASLANMAZ



LB

850
1200
1600
2000

RÖMÖRK MALZEMELERİ



CARASKAL HS S TİPİ



TONAJ (T)

0,5
1
2
3
5
10
2
1

CARASKAL YUVARLAK TİP



TONAJ (T)

0,5
1
2
3
5
10
20

360 CARASKAL



TONAJ (T)

0,5
1
2
3

HUBZUG



TONAJ (T)

0,25
0,75
1,5
3
6

ZİNCİRLİ VE ZİNCİRSİZ ŞARYON



TONAJ (T)

0,5
1
2
3
5

HALATLI TRİFOL



TONAJ (T)

1,6 ton Gövde 20 m Halatlı
3,2 ton Gövde 20 m Halatlı

QC-A TİPİ SAÇ KAPMA



KAPASİTE (KG)

500
1000
2000
3000
5000
8000

AĞIZ AÇIKLIĞI (MM)

0-15
0-20
0-25
0-30
0-52
40-80

EKONOMİK TRANSPALET

KAPASİTE (KG)
2500



ECHOLIFT TRANSPALET

KAPASİTE (KG)
2500
3000



ECHOLIFT TARTILI TRANSPALET

KAPASİTE (KG)
2000



ECHOLIFT MAKASLI TRANSPALET

KAPASİTE (KG)
2500
3000



GALVANİZ TRANSPALET

KAPASİTE (KG)
2000



PASLANMAZ TRANSPALET

KAPASİTE (KG)
1000
1500







BAĞLANTI ELEMENLARI

KURŞUN YÜZÜK



ALMAN (SAHM)

PRES BASKI TEK TARAF

6	2
8	3
10	4
12	5
14	6
16	8
18	10
20	12
22	14
24	16
26	18
28	20
30	22
32	24
34	26
36	28
38	30
40	32
42	34
44	36
46	38
48	40
50	42
52	44
56	46
60	48
64	50
72	52
84	56
92	60
	64
	72
	84
	92



KURŞUN YÜZÜK



ÖLÇÜ (ÇAP)

2	20
3	22
4	24
5	26
6	28
8	30
10	32
12	34
14	36
16	38
18	

US417 KAPALI SOKET



ÖLÇÜ (INCH)

1
1-1/8
1-1/4-3/9
1-1/2
1-5/8
1-3/4-1-7/8
2-2-1/8

US416 AÇIK SOKET



ÖLÇÜ (INCH)

1
1-1/8
1-1/4-3/9
1-1/2
1-5/8
1-3/4-1-7/8
2-2-1/8

S-421T HALAT SOKETİ



ÖLÇÜ (ÇAP)

10
12
16
19
22
25
28
32

A TİPİ KLEMENS



ÖLÇÜ (MM)

6	20
8	22
10	25
12	28
14	32
16	38
20	

741 KLEMENS



ÖLÇÜ (MM)

3
5
6
8
10

ÇEKTİRME



ÖLÇÜ (MM)

6	18
8	20
10	22
12	25
14	28
16	32
	38

1480 ÇEKTİRME



ÖLÇÜ (MM)

6
8
10
12
14
16
19
22
25
32

PİMLİ ÇEKTİRME



ÖLÇÜ (MM)

3/8"-6"
1/2"-6"
1/2"-12"
5/8"-9"
3/4"-6"
5/8"-12"
3/4"-9"
3/4"-12"
7/8"-12"
1"-12"
1"-18"

HAMBURGER ÇEKTİRME



ÖLÇÜ (MM)

24
27

BORU TİP MAPALI VE ÇATALLI GERDİRME



ÖLÇÜ (MM)

3
5
8
12
16
20
25
35

HALKA ÇEKTİRME



ÖLÇÜ (MM)

6
8
10
12
14
16
19
22
25
32

ERKEK AYBOLT



ÖLÇÜ (MM)

6
8
10
12
14
16
18
20
22
24
27

DİŞİ AYBOLT



ÖLÇÜ (MM)

6 20
8 22
10 24
12 27
14 30
16 33
18 36

RODANSA



ÖLÇÜ (MM)

3	20	40
4	22	42
5	24	48
6	26	52
8	28	56
10	30	64
12	32	80
14	34	
16	36	
18	38	

AĞIR TİP RODANSA



ÖLÇÜ (MM)

22
24
26-28
28-30
30-32
34-36
38-40
40-42
42-44
46-48
54-56
64

FIRDÖNDÜ



ÖLÇÜ (MM)

6
8
10
12
1
19
22
25

PİMLİ FIRDÖNDÜ



ÖLÇÜ (MM)

6
8
10
12
16
19
22
25

KARABİNA



ÖLÇÜ (MM)

4X40
5X50
6X60
7X70
8X80
9X90
10X100
11X120
12X140
13X160
14X180

VİDALI KARABİNA

ÖLÇÜ (MM)

4X40
5X50
6X60
7X70
8X80
9X90
10X100
11X120
12X140
13X160
14X180

OVAL KARABİNA



ÖLÇÜ (MM)

4
5
6
7
8
10
12
14
16

ALÜMİNYUM KARABİNA



ÖLÇÜ (MM)

5X50
6X60
7X70
8X80

ZİNCİR KANCASI



ÖLÇÜ (MM)

6
8
10
12

SAPAN KANCASI



ÖLÇÜ (MM)

6
8
10
12

S 342 KAIK KANCA



ÖLÇÜ (MM)

6
8
10
12

ZİNCİR BAKLASI



ÖLÇÜ (MM)

6
8
10
12

ZİNCİR KİLİDİ



ÖLÇÜ (MM)

6	22
8	25
10	28
12	32
14	38
16	44
18	50
20	

OMEGA ZİNCİR KİLİDİ



ÖLÇÜ (MM)

6	18
8	20
10	22
12	25
14	28
16	32

G210 ZİNCİR KİLİDİ



ÖLÇÜ (MM)

TONAJ

5/16"	0,75
3/8"	1,00
1/2"	2,00
5/8"	3,25
3/4"	4,75
7/8"	6,50
1"	8,50
1 1/8"	9,50
1 1/4"	12,00
1 3/8"	13,50
1 1/2"	17,00
1 3/4"	25,00
2"	35,00
2 1/2"	55,00
3"	85,00

G209 ZİNCİR KİLİDİ



ÖLÇÜ (MM)

TONAJ

5/16"	0,75
3/8"	1,00
1/2"	2,00
5/8"	3,25
3/4"	4,75
7/8"	6,50
1"	8,50
1 1/8"	9,50
1 1/4"	12,00
1 3/8"	13,50
1 1/2"	17,00
1 3/4"	25,00
2"	35,00
2 1/2"	55,00
3"	85,00

G2150 ZİNCİR KİLİDİ



ÖLÇÜ (MM)

TONAJ (T)

5/8"	3,25
3/4"	4,75
7/8"	6,50
1"	8,50
1 1/8"	9,50
1 1/4"	12,00
1 3/8"	13,50
1 1/2"	17,00
1 3/4"	25,0
2"	35,00
2 1/2"	55,00

G2130 ZİNCİR KİLİDİ



ÖLÇÜ (MM)

TONAJ (T)

5/8"	3,25
3/4"	4,75
7/8"	6,50
1"	8,50
1 1/8"	9,50
1 1/4"	12,00
1 3/8"	13,50
1 1/2"	17,00
1 3/4"	25,0
2"	35,00
2 1/2"	55,00
3"	85,00

LR TİPİ VARİL KALDIRMA APARATI



KAPASİTE (KG)	AĞIZ AÇIKLIĞI (MM)
500	500-600

LQ TİPİ VARİL KALDIRMA APARATI



KAPASİTE (KG)	AĞIZ AÇIKLIĞI (MM)
600	0-30

KABLO ÇORABI



KAPASİTE (KG)	AĞIZ AÇIKLIĞI (MM)
1100	30-40
2000	40-50
2000	50-60
2500	60-80

MAKARALAR



BALANSÖR



KAPASİTE (KG)	HALAT UZUNLUĞU (MM)
0,6-1,2	1,1
1,2-2	1,1
2-5	1,1
4,5-9	1,3
9-15	1,3
15-22	1,5
22-30	1,5
30-40	1,5
40-50	1,5
50-60	1,5
60-70	1,5

MAKARA ÖLÇÜSÜ	KAPASİTE (TON)	HALAT ÇAPI (MM)
75 x 1	0,5	8
100 x 1	1	10
125 x 1	1,5	13
150 x 1	2	16
180 x 1	3	19
200 x 1	4	22
250 x 1	5	25
75 x 2	0,5	8
100 x 2	1	10
125 x 2	1,5	13
150 x 2	2	16
180 x 2	3	19
200 x 2	4	22
250 x 2	5	25
	6	
	10	



LR TİPİ VARİL KALDIRMA APARATI



KAPASİTE (KG)	AĞIZ AÇIKLIĞI (MM)
500	500-600

LQ TİPİ VARİL KALDIRMA APARATI



KAPASİTE (KG)	AĞIZ AÇIKLIĞI (MM)
600	0-30

L TİPİ YANAL KAPMA



KAPASİTE (KG)	AĞIZ AÇIKLIĞI (MM)
2000	0-15
3000	0-25
4500	25-50
6000	50-80
	0-40

GQ TİPİ KİLİTLİ YATAY ÇALIŞAN KAPMA



KAPASİTE (KG)	AĞIZ AÇIKLIĞI (MM)
750	0-25
1000	0-30
1500	0-30
2500	0-35

LA TİPİ YANAL KAPMA



KAPASİTE (KG)	AĞIZ AÇIKLIĞI (MM)
2000	0-50
3000	50-60
4500	10-80
6000	10-100

LE TİPİ PROFİL KAPMA



KAPASİTE (KG)	AĞIZ AÇIKLIĞI (MM)
1000	3-34
2000	3-30

LC TİPİ KAPMA



KAPASİTE (KG)	AĞIZ AÇIKLIĞI (MM)
1000	1-13
2000	3-22

BORU KAPMA



KAPASİTE (KG)	AĞIZ AÇIKLIĞI (MM)
1000	50-100
2000	80-130
3000	120-220
5000	200-320



MAKITA
ELEKTRİKLİ
EL ALETLERİ

DARBESİZ MATKAP

6413



KÖŞE MATKABI

DA3010



DARBELİMATKAP

HP1640



DARBESİZ MATKAP

HP1641



DARBELİ MATKAP

HP2050



DARBELİMATKAP

HP2070



ELEKTROPNÖMATİK DELİCİ

HR1841F



ELEKTROPNÖMATİK DELİCİ KIRICI

HR2470



ELEKTROPNÖMATİK DELİCİ KIRICI

HR2630



ELEKTROPNÖMATİK DELİCİ KIRICI

HR2810



ELEKTROPNÖMATİK DELİCİ KIRICI

HR4002



ELEKTROPNÖMATİK DELİCİ KIRICI

HR4501C



ELEKTROPNÖMATİK DELİCİ KIRICI

HR5202C



ELEKTROPNÖMATİK KIRICI

HM0870C



ELEKTROPNÖMATİK KIRICI

HM1203C



ELEKTROPNÖMATİK KIRICI

HM1317CB



ELEKTROPNÖMATİK KIRICI

HM1802



KANAL AÇMA ALETİ

SG1251J



ALÇIPAN VİDALAMA

FS2300X



ALÇIPAN VİDALAMA

FS6300X



SOMUN SIKMA

TWO200



SOMUN SIKMA

6905H



SOMUN SIKMA

TWO350



SOMUN SIKMA

TW1000



PLANYA
N1923B



PLANYA
KP0800



FORMİKA TAŞLAMA
3709



DİK FREZE
3601B



DİK FREZE
RP1800



DİK FREZE
RP2301FC



DEKUPAJ
4326



DEKUPAJ
4327



DEKUPAJ
JV0600K



DEKUPAJ
4350T



DEKUPAJ
4350CT



SUNTA KESME
HS6601



DAİRE TESTERE

HS7601



SUNTA KESME

5008MG



SUNTA KESME

N5900B



TİTREŞİM ZIMPARA

B03710



DAİRESEL TİTREŞİM ZIMPARA

B06030



TANK ZIMPARA

9403



ÜST TABLALI GÖNYE KESME

LH1040



ÜST TABLALI GÖNYE KESME

LH1201FL



GÖNYE KESME

LS1219



TESTERE TEZGAHI

MLT100N



YATAR TESTERE TEZGAHI

2712



ŞERİT TESTERE TEZGAHI

LB1200F



ÜFLEYİCİ
UB1103



ISITICI
HG5012K



AVUÇ TAŞLAMA
GA4530R

KAPASİTE
115mm
SÜREKLİ AKIM GÜCÜ
720W



AVUÇ TAŞLAMA
GA4541R

KAPASİTE
115mm
SÜREKLİ AKIM GÜCÜ
720W



AVUÇ TAŞLAMA
GA5041R

KAPASİTE
125mm
SÜREKLİ AKIM GÜCÜ
1.100W



AVUÇ TAŞLAMA
GA5040R

KAPASİTE
125mm
SÜREKLİ AKIM GÜCÜ
1.100W



AVUÇ TAŞLAMA
9565CVR

KAPASİTE
125mm
SÜREKLİ AKIM GÜCÜ
1.400W



AVUÇ TAŞLAMA
GA6010

KAPASİTE
125mm
SÜREKLİ AKIM GÜCÜ
1.050W



BÜYÜK TAŞLAMA
GA9020

KAPASİTE
230mm
SÜREKLİ AKIM GÜCÜ
2.200W



AVUÇ TAŞLAMA
GA7061R

KAPASİTE
180mm
SÜREKLİ AKIM GÜCÜ
2.200W

SJS



BÜYÜK TAŞLAMA
GA7030

KAPASİTE
180mm
SÜREKLİ AKIM GÜCÜ
2.400W



BÜYÜK TAŞLAMA
GA9030

KAPASİTE
230mm
SÜREKLİ AKIM GÜCÜ
2.400W



DAİRE TESTERE
HS7601



SUNTA KESME
5008MG



SUNTA KESME
N5900B



TİTREŞİM ZIMPARA
B03710



DAİRESEL TİTREŞİM ZIMPARA
B06030



TANK ZIMPARA
9403



ÜST TABLALI GÖNYE KESME
LH1040



ÜST TABLALI GÖNYE KESME
LH1201FL



12V
2.0 Ah
Li-ion

GÖNYE KESME
LS1219



TESTERE TEZGAHI
MLT100N



YATAR TESTERE TEZGAHI
2712



ŞERİT TESTERE TEZGAHI
LB1200F



DARBESİZ MATKAP VİDALAMA

DDF083RFJ



DARBESİZ MATKAP VİDALAMA

DDF483RFJ



DARBESİZ MATKAP VİDALAMA

DF457DWE



DARBESİZ MATKAP VİDALAMA

DDF453SYE



DARBESİZ MATKAP VİDALAMA

DDF453SFE3



DARBESİZ MATKAP VİDALAMA

DDF485RTJ



DARBELİ MATKAP VİDALAMA

DDF482RFE



DARBELİ MATKAP VİDALAMA

HP457DWE



DARBELİ MATKAP VİDALAMA

DHP453SYE



DARBELİ MATKAP VİDALAMA

DHP453SFE3



DARBELİ MATKAP VİDALAMA

DHP485RTJ



AKÜLÜ DARBELİ MATKAP VİDALAMA

DHP481RTJ



DARBELİ VİDALAMA

DTD154RFJ



SOMUN SIKMA

DTW285RFE



SOMUN SIKMA

DTW1002RTJ



125MM AKÜLÜ AVUÇ TAŞLAMA

DGA513RTJ



AKÜLÜ SET

HR140DWAE2



LOKMA UÇ SETLİ SOMUN SIKMA

DTW190JX2



AVUÇ TAŞLAMA VE 3 AKÜLÜ SET

MKP4PT1832



AVUÇ TAŞLAMA VE 3 AKÜLÜ SET

MKP4PÜ1833



AKÜLÜ SET

DLX6068PT





BOSCH
Invented for life

BOSCH
ELEKTRİKLİ
EL ALETLERİ

OPTİK HİZALAMA ALETLERİ

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	SİPARİŞ NO
 GOL 20D+BT160+GR 500 Optik Nivelman+Tripod Sehpa+5m Ölçüm Çubuğu	Ağırlık: 1,5KG Ölçü Birimi: 360 Büyültme: 20x Çalışma Mesafesi: 60m Hassasiyet (30m'de) : 3mm	
 GOL 32D+BT160+GR 500 Optik Nivelman+Tripod Sehpa+5m Ölçüm Çubuğu	Ağırlık: 1,5KG Ölçü Birimi: 360 Büyültme: 32x Çalışma Mesafesi: 120m Hassasiyet (30m'de) : 1mm	

TARAMA CİHAZLARI

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	SİPARİŞ NO
 GMS120 Multi Dedektör	Ağırlık: 0,27KG Tarama Derinliği: 120mm Bocsh Radar Teknolojisi: YOK Tarama Özelliği: Demir (12cm) Demir içermeyen Metal (8cm), Gerilim ileten kablo (5cm), Ahşap (3,8cm)	
 D-TECH 150 Multi Dedektör	Ağırlık: 0,65KG Tarama Derinliği: 150mm Bocsh Radar Teknolojisi: VAR Tarama Özelliği: Demir (15cm) Demir içermeyen Metal (15cm), Gerilim ileten kablo (5cm), Ahşap (3,8cm)	

DENETİM KAMERALARI

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	SİPARİŞ NO
 GIC 120C Akülü Denetim Kamerası (4gb MicroSD kart ile	Kamera Çapı: 8,5mm Kamera Kablosu: 120cm Kamera Ekranı: 3,5" LCD ekran Video çıkışlı, up-isup özelliği ile ekran doğru yönde resim verir	

ÇİZGİ HİZALAMA LAZERLERİ

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	SİPARİŞ NO
 GCL 2-50C+RM2+BT150 Kombi Lazer Döner Montaj Aparatı+Tripod Sehpa	Ağırlık: 0,49KG Çalışma Alanı: 15mm Lazer Rengi: Kırmızı Yansıtma: 2 Çizgi/2 Nokta Lazer Noktalarının Çalışma Aralığı 10m Yukarı, 10m Aşağı	0 601 066 G02
 GLL3-80G 360 Düzlemsel Hizalama Lazeri (Düzlemde)	Ağırlık: 0,82KG Çalışma Alanı: 30mm Lazer Rengi: Yeşil Yansıtma: 3x360 çizgi Alıcı ile Çalışma Aralığı 120m'ye kadar	0 601 063 Y00

NOKTASAL HİZALAMA LAZERLERİ

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	SİPARİŞ NO
 GPL 3 3 Noktalı Noktasal Hizalama Lazeri + Mıknatıslı Tutamak	Ağırlık: 0,25KG Yansıtma: 3 Nokta Çalışma Mesafesi: 30m	
 GPL 5 Noktalı Noktasal Hizalama Lazeri + Mıknatıslı Tutamak	Ağırlık: 0,25KG Yansıtma: 5 Nokta Çalışma Mesafesi: 30m	

UZAKLIK ÖLÇERLER

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	SİPARİŞ NO
 GLM40 Lazerli Uzaklık Ölçer	Ağırlık: 0,09KG Ölçü Alanı: 0,15 - 40,00m Ölçme Hassaslığı: 1,5mm Çalışma Mesafesi: 60m Ölçme Süresi(max):4sn	0 601 072 900
 GLM 50C Lazerli Uzaklık Ölçer	Ağırlık: 0,1KG Ölçü Alanı: 0,05- 50,00m Ölçme Hassaslığı: 1,5mm Çalışma Mesafesi: 60m Ölçme Süresi(max):4sn	0 601 072 C00

ÇİZGİ HIZALAMA LAZERLERİ

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	SİPARİŞ NO
 GLL 2-15G+LB10 Çapraz Çizgili Hizalama Lazeri+Universal Tutucu	Ağırlık: 0,57KG Lazer Rengi: Yeşil Yansıtma: 2 Çizgi	0 601 063 W00
 GCL 2-50G+RM10 Çapraz Çizgili Noktasal Hizalama Lazeri + Döner Montaj Apratı	Ağırlık: 0,58KG Alıcı ile Çalışma Aralığı: 50m Lazer Rengi: Yeşil Yansıtma: 2 Çizgi/2 Nokta Lazer Noktaların Çalışma Aralığı:10m	0 601 066 M00

AÇI VE EĞİM ÖLÇER

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	SİPARİŞ NO
 GIM 60L Lazerli Digital Eğim Ölçer	Uzunluk: 60cm Ağırlık: 0,91KG Lazer Menzili:30m Ölçme Alanı: 0-360 (4x90) Elektronik ölçme hassaslığı:+ 0,05	0 601 076 900

DAİRE TESTERELER

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	SİPARİŞ NO
 GKS190	Güç(W): 1400 Bıçak Çapı(mm) Dış/İç: 190/30 Kesme Kalınlığı(mm):70mm Strok sayısı(dev/dak):5500	0 601 066 G02

BÜYÜK TAŞLAMA MAKİNALARI

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	SİPARİŞ NO
 GWS 22-180H	Güç (W): 220 Disk Çapı(mm):180 Yüksüz Devir Sayısı(dev/dak): 8,500	0 601 881 L03
 GWS 22-230H	Güç (W): 2200 Disk Çapı(mm):230 Yüksüz Devir Sayısı(dev/dak): 6,500	0 601 882 L03
 GWS 24-230JH	Güç (W): 2400 Disk Çapı(mm):230 Yüksüz Devir Sayısı(dev/dak): 6,500	0 601 884 M03
 GWS 24-180JH	Güç (W): 2600 Disk Çapı(mm):180 Yüksüz Devir Sayısı(dev/dak): 8,500	0 601 855 M00
 GWS 26-230JH	Güç (W): 2600 Disk Çapı(mm):230 Yüksüz Devir Sayısı(dev/dak): 6,500	0 601 856 M00

EKSANTRİK ZIMPARA MAKİNALARI

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	SİPARİŞ NO
 GEX 125-1AE	Güç(w): 250 Zımpara Tablası(mm): 125 Toz Emme: Mikro Filtre Sistemi Titreşim Daire Çapı(mm):5	0 601 072 900

KIRICI / DELİCİLER

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	SİPARİŞ NO
 GBH 240	Güç(W): 790 Ağırlık (kg): 2,8 Darbe Gücü (J): 2,7 Betonda Delme apı(max): 24mm	0 601 272 100
 GBH2-26DRE	Güç(W): 8000 Ağırlık (kg): 2,7Darbe Gücü (J): 2,7 Betonda Delme apı(max): 24mm	0 601 253 703
 GBH 5-40D	Güç(W): 1100 Ağırlık (kg): 6,8 Darbe Gücü (J): 12,5 Betonda Delme apı(max): 40mm	0 601 269 020
 GBH 5-45D	Güç(W): 1500 Ağırlık (kg): 8,2 Darbe Gücü (J): 12,5 Betonda Delme apı(max): 45mm	0 601 265 100
 GBH 12-52D	Güç(W): 1700 Ağırlık (kg): 11,5 Darbe Gücü (J): 18 Betonda Delme apı(max): 52mm	0 601 266 100

SOMUN SIKMA MAKİNALARI

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	SİPARİŞ NO
 GDS 18E	Güç(W): 500 Tork Gücü(Nm): 250 Vida Çapı (mm): M18 1/2" Devir Sayısı (dev/dak) 500-1.300	0 601 444 000

DARBESİZ MATKAPLAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	SİPARİŞ NO
 GBM 10RE	Güç (W): 600 Vites Sayısı : 1 Ahşapta delme çapı(mm): 26 Çelikte delme çapı(mm): 10 Alüminyumda Delme Çapı(mm): 13	0 601 473 600

POLİSAJ MAKİNALARI

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	SİPARİŞ NO
 GPO 950	Güç (W): 2400 Disk Çapı(mm):100 Yüksüz Devir Sayısı(dev/dak): 600-1200	0 601 3A2 020
 GPO 14 CE	Güç (W): 1400 Disk Çapı(mm):150 Yüksüz Devir Sayısı(dev/dak): 250-3000	0 601 389 000

KIRICILAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	SİPARİŞ NO
 GSH 501	Güç (W): 1100 Ağırlık (kg): 5,6 Darbe Gücü (J): 7,5	0 611 337 020
 GSH 11 E	Güç (W): 1500 Ağırlık (kg): 10,1 Darbe Gücü (J): 16,8	0 611 316 703

AKÜLÜ DARBELİ DELME/VİDALAMA

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	SİPARİŞ NO
 GSB 180-Li	Güç(W): 550 Vites Sayısı: 1 Ahşapta Delme Çapı (mm): 25 Çelikte Delme Çapı(mm): 10 Betonda Delme Çapı(mm) 13	0 601 9F8 307
 GSB 18V-50	Güç(W): 550 Vites Sayısı: 1 Ahşapta Delme Çapı (mm): 25 Çelikte Delme Çapı(mm): 10 Betonda Delme Çapı(mm) 13	0 601 9H5 100

PROFESYONEL DARBELİ MATKAP

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	SİPARİŞ NO
 GSB 550	Güç(W): 550 Vites Sayısı: 1 Ahşapta Delme Çapı (mm): 25 Çelikte Delme Çapı(mm): 10 Betonda Delme Çapı(mm) 13	0 601 1A1 023

PROFESYONEL DARBELİ MATKAP

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	SİPARİŞ NO
 GSB 13RE	Güç(W): 600 Vites Sayısı: 1 Ahşapta Delme Çapı (mm): 25 Çelikte Delme Çapı(mm): 10 Betonda Delme Çapı(mm) 13	0 601 217 100
 GSB 16 RE	Güç(W): 750 Vites Sayısı: 1 Ahşapta Delme Çapı (mm): 30 Çelikte Delme Çapı(mm): 13 Betonda Delme Çapı(mm) 16	0 601 14E 500
 GSB 20-2	Güç(W): 850 Vites Sayısı: 2 Ahşapta Delme Çapı (mm): 40 Çelikte Delme Çapı(mm): 13 Betonda Delme Çapı(mm) 18	0 601 17B 400

AKÜLÜ DELME / VİDALAMA

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	SİPARİŞ NO
 GSR 120-LI	Güç(V): 12 Amper(Ah): 2,0 Tork, Yumuşak Sert (Nm): 14/30 Vida Çapı Max(mm): 7	0 601 9G8 000
 GSR 12V-30	Güç(V): 12 Amper(Ah): 2,0 Tork, Yumuşak Sert (Nm): 17/30 Vida Çapı Max(mm): 7	0 601 9G9 000
 GSR 180-LI	Güç(V): 12 Amper(Ah): 2,0 Tork, Yumuşak Sert (Nm): 21/54 Vida Çapı Max(mm): 10	0 601 9F8 109
 GSR 18V-50	Güç(V): 18 Amper(Ah): 2,0 Tork, Yumuşak Sert (Nm): 24/50 Vida Çapı Max(mm): 10	0 601 9H5 000



A hand wearing a black glove is using a black Metabo electric drill to drill into a metal plate. The drill is positioned vertically, and a metal rod is visible extending from the drill bit into the plate. The background is dark and out of focus.

METABO ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ



DARBESİZ MATKAPLAR

MODEL	GÜÇ	ÇAP
BE10	450W	10MM
BE650	650W	13MM
BE 75-16	750W	10MM
BE850-2	850W	13MM
BEV 1300-2	1300W	13MM
BDE 1100	1100W	16MM
WPE 700	700W	10MM



DARBELİ MATKAPLAR

MODEL	GÜÇ	ÇAP
SBE 650K	650W	13MM
SBE650	650W	13MM
SBE 760	760W	13MM
SBE 760-16	760W	16MM
SBE 780-2	780W	13MM
SBE 850	850W	13MM
SBEV 1000-2	1010W	13MM

MANYETİK MATKAPLAR

MODEL	GÜÇ	ÇAP
MAG 32	1000W	32MM
MAG 50	1200W	50MM
B 32/3	1800W	MATKAP
M 100	SEHPA	B 32/3



KARIŞTIRICILAR

MODEL	GÜÇ	ÖZELLİK
RWE 1020	1020W	M14
RWEV 1200-2	1200W	M14
RWEV 1600-2	1600W	M14

ELEKTRİKLİ TORNOVİDALAR

MODEL	GÜÇ	DEVİR
DWSE 6,3	550W	2100 d/d
USE 8	550W	900 d/d



ALÇIPAN DUVAR ZİMPARALAMA

MODEL	GÜÇ	BOYUN
LSV 5-225	500W	1,6MT
LSV-225 Com	500W	2,1MT

ELEKTRİKLİ TORNOVİDALAR

MODEL	GÜÇ	DEVİR
SE 2500	600W	0-2500
SE 4000	600W	0-4000
SE 6000	600W	0-6000



SICAK HAVA TABANCALARI

MODEL	GÜÇ	SICAKLIK
H 16-500	1600W	50-350-550
HE 20-600	2000W	50-600
HE 23-650	2300W	50-650



AVUÇ TAŞLAMALAR

BÜYÜK TAŞLAMALAR



MODEL	GÜÇ	ÇAP
W750-115	750W	115MM
W 850-115	850W	115MM
W1100-125	1100W	115MM
W 9-115 QUICK	900W	115MM
WEV11-125 QUICK	1100W	12MM
W 13-125 QUICK	1350W	125MM
WEV 15-125 QUICK	1550W	125MM
WEA 17-125 QUICK	1700W	150MM

MODEL	GÜÇ	ÇAP
W 22-180 MVT	2200W	180MM
W 24-180 MVT	2400W	180MM
W 26-180 MVT	2600W	180MM
W 22-230 MVT	2200W	230MM
W 24-230 MVT	2400W	230MM
W 26-230 MVT	2600W	230MM

TAŞ MOTORU

KALIPÇI TAŞLAMALAR



MODEL	GÜÇ	ÇAP
DS 125	200W	125MM
DS150	350W	150MM
DS175	500W	175MM
DS 200	600W	200MM
DSD 200	750W	200MM
DSD 250	900W	250MM

MODEL	GÜÇ	ÇAP
GE 400	400W	UZUN
GE 710 COMPACT	710W	KISA
GE 710 PLUS	710W	UZUN
GEP 710 PLUS	710W	UZUN
GE 950 G PLUS	950W	UZUN

POLİSAJ MAKİNASI

SULU TAŞLAMA



MODEL	GÜÇ	DEVİR
PE 15-20 RT	1500W	AYARLI

MODEL	GÜÇ	ÇAP
PWE 11-100	1100W	125MM

METAL PROFİL KESME

BETON KESME VE RENOVASYON TAŞLAMA



MODEL	GÜÇ	ÖZELLİK
CS 23-355	2300W	355MM

MODEL	GÜÇ	ÖZELLİK
MFE 40	1900W	125MM
RSEV 19-125 RT	1900W	125MM



SUNTA KESME

MODEL	GÜÇ	ÖZELLİK
KS 55	1200W	160MM
KS 55 VARIO	1200W	160MM
KS 66	1400W	190MM



DEKUPAJ VE PANTER TESTERLER

MODEL	GÜÇ	ÖZELLİK
STEB 65 QUICK	450W	DEVİRLİ
STE 100 QUICK	710W	DEVİRLİ
STEB 140	750W	DEVİRLİ
STE140	750W	DEVİRLİ

FREZELER

MODEL	GÜÇ	ÇAP
OFE 738	710W	8MM
OFE 1229	1200W	8MM
SIGNAL		



TİTREŞİMLİ ZIMPARALAR

MODEL	GÜÇ	TABAN
SRE 3185	200W	82*184
SR 4350 TURBO	350W	92*184
SR 4351 TURBO	350W	114*299
FSR 200 INTEC	200W	114*102
FMS 200 INTEC	200W	100*147

EXANTRİK ZIMPARALAR

MODEL	GÜÇ	ÇAP
SXE 3125 INTEC	250W	125MM
SXE 425 TURBO	320W	125MM
SXE 450 TURBO	350W	150MM



DAR ALAN ZIMPARALAMA

MODEL	GÜÇ	ÖLÇÜ
BFE 9-20 SET	900W	19*457



MOR ZIMPARA MAKİNASI

MODEL	GÜÇ	DEVİR
SE 17-200 RT SET	1700W	800-3000



TANK ZIMPARA MAKİNASI

MODEL	GÜÇ	ÖLÇÜ
BAE 75	1010W	75*533



PANTER TESTERE

MODEL	GÜÇ	DEVİR
SSE 110	1100W	0-2600



PANTER TESTERE

MODEL	GÜÇ	DEVİR
SSEP 1400 MVT	1400W	0-2800





KIRICI-DELİCİ MATKAPLAR

KIRICI-DELİCİ MATKAPLAR

YENİ



MODEL	GÜÇ	ÖZELLİK
KHE 2644	800W	2,9KG
KHE 2660 QUICK	850W	3,1KG
KHE 2860 QUICK	880W	2,5KG
KHE 2860-2 QUICK	1100W	3,3KG

MODEL	GÜÇ	ÖZELLİK
KHE 3251	800W	3,6KG
KHE 5-40	1010W	6,7KG
KHE 76	1500W	8,4KG
KHE 96	1700W	11,8KG

KIRICI MATKAPLAR

DARBELİ SOMUN SIKMA

YENİ



MODEL	GÜÇ	ÇAP
MHE 5	1300W	6,6KG
MHE96	1600W	11,0KG

MODEL	GÜÇ	TORK
SSW 650 1/2"	650W	600NM

AHŞAP PROFİL KESME VE YATAR KESME

RADYAL PROFİL KESME

YENİ



MODEL	GÜÇ	BIÇAK
KS 216 M LASER	1350W	216*30
TS 254	2000W	254*30

MODEL	GÜÇ	BIÇAK
KGS216M	1350W	216*30
KGS254M	1800W	254*30
KGS305M	2000W	305*30

ELEKTRİK SÜPÜRGESİ

RADYAL PROFİL KESME

YENİ



MODEL	GÜÇ	TANK
ASR 35 L ACP	1400W	35LT

MODEL	GÜÇ	BIÇAK
KGS 254 I PLUS	1800W	254*30
KGS 315 PLUS	2200W	315*30



AKÜLÜ MATKAPLAR



MODEL	VOLT	AMPER
BS12 NiCD	12V	1,7A
POWER MAXXBS	12V	2,0A
BS 14,4 LI	14,4V	2,0A
BS 18 LI	18V	2,0A
BS 14,4 LT	14,4V	4,0A

AKÜLÜ MATKAPLAR



MODEL	VOLT	AMPER
BS 18 LT	18V	4,0A
SB 18 LT	18V-4,0A	60 NM
SB 18 LT BL	18V-4,0A	60NM
SB 18 LTX QUICK	18V-5,2A	110NM
BS 18 LTX-BL	18V-5,2A	120NM

AKÜLÜ SOMUN SÖKMELER



MODEL	VOLT	AMPER
SSW 18 LTX 200	18 V-3,5A	210NM
SSW 18 LTX 400	18 V-4,0A	400NM
SSW 18 LTX 600	18 V-4,0A	600NM

KÖMÜRSÜZ AKÜLÜ MATKAPLAR



MODEL	VOLT	AMPER
BS 18 LTX BL	18V	3,5Ah
BS 18 LTX BL	18V	5,2Ah
BS 18 LT BL	18V	4,0Ah
SB 18 LTX BL	18V	5,2Ah

AKÜLÜ TAŞLAMA



MODEL	VOLT	AMPER
W 18 LTX 125	18V	4,0A
WF 18 LTX 125	18V	5,2A

AKÜLÜ DARBELİ MATKAPLAR



MODEL	VOLT	AMPER
SB 18 LTX QUICK	18 V-5,2 A	110Nm
SB 18 LTX BL	18 V-5,2 A	120Nm

AKÜLÜ SİLİKON TABANCASI



MODEL	VOLT	AMPER
KPA 10.8 400	10,8V	4,0A
KPA 10.8 600	18V	4,0A
KPA 18 LTX 600	18V	3,5A

AKÜLÜ PNOMATİK KIRICI-DELİCİ



MODEL	VOLT	AMPER
KHA 18 LTX	18V	4,0A
KHA 36 LTX	36V	5,2A

AKÜLÜ DEKUPAJ VE DAİRE TESTERE





AHŞAP ŞERİT TESTERE MAKİNASI



MODEL	GÜÇ	ÇAP
BAS 261	1712MM	103-245MM
BAS 318 WNB	2240MM	170-307MM
BAS 505 WNB	3380MM	280-440MM

TOZ EMME MAKİNASI



MODEL	ÖLÇÜ	ÖZELLİK
SPA 1200	0,55 Kwa	65Lt

KALINLIK MAKİNASI



MODEL	ÖLÇÜ	ÖZELLİK
DH 330	0-3MM	152-330MM

PLANYA KALINLIK MAKİNASI



MODEL	GÜÇ	ÖZELLİK
HC 260C/2,2WNB	-	160-260MM

ÇOK FONKSİYONLU ALET



MODEL	GÜÇ	ÖZELLİK
MT40 QUICK	400W	16 DERECE

KESİM STANDI



MODEL	ÖZELLİK
KSU 251	TÜM MODELLER İÇİN

KAYNAK AĞZI AÇMA MAKİNASI



MODEL	GÜÇ	ÖZELLİK
KFM 9-3 RF	900W	4MM
KFM 15-10F	1550W	10MM
KAF 16-15F	1600W	15MM

SICAK SİLİKON TABANCASI



MODEL	GÜÇ	ÖZELLİK
KE3000	16W	200C



HAVALI SOMUN SÖKMELER



MODEL	ÖLÇÜ	TORK	TORK
DSSW 360	1/2"	360 Nm	LOKMALI
DSSW 475	1/2"	475 Nm	-
DSSW 930	1/2"	930 Nm	-
DSSW 1690	3/4"	1690 Nm	-
DSSW 2440	1"	2440 Nm	UZUN

HAVALI MATKAP VE VİDALAMA



MODEL	ÖLÇÜ	ÖZELLİK	MANDREN
BM 310	10MM	SAĞ	ANAHTARLI
DB 10	10MM	SAĞ-SOL	PLASTİK
BM 500	10MM	SAĞ-SOL	PLASTİK
DS 14	1/4"	SAĞ-SOL	BİTS UÇ
DS 1610	1/4"	SAĞ-SOL	BİTS UÇ

HAVALI ZIMBA VE ÇİVİ MAKİNASI



MODEL	ÖLÇÜ	ZIMBA	ÇİVİ
W 18 LTX 125	4-16MM	80 SERİ	-
DKG 80/16	13-25MM	90 SERİ	-
KG 90/25	13-40MM	90 SERİ	-
KG 90/40	10-40MM	SKN	15-50MM
DSN 50			

HAVALI CİRCİR LOKMALAR



MODEL	ÖLÇÜ	TORK	ÖZELLİK
DSR 35	1/4"	35Nm	-
DRS 68 SET	1/2"	40Nm	LOKMALI
RS 95	1/2"	34Nm	-
DRS 95	1/2"	95Nm	-

HAVALI KESKİ SETİ



MODEL	ÖLÇÜ	DEVİR	AĞIRLIK
DMH 30	10MM	10MM	2,0KG
DMH 290	10MM	10MM	1,7KG

HAVALI KALIPÇI TAŞLAMALAR



MODEL	PENS	DEVİR	AĞIRLIK
DG25 SET	6MM	25000 d	25000 d
DG 700	6MM	2200 d	2200 d
DG700L	6MM	2200 d	2200 d



HAVALI EXANTRİK ZIMPARA



MODEL	ÖLÇÜ	HIZ	AĞIRLIK
DSX 150	150MM	12000	1,0 KG

HAVALI AVUÇ TAŞLAMALAR



MODEL	ÖLÇÜ	CİNS	ÖZELLİK
DW 125	125MM	TAŞLAMA	10000D

HAVALI SİLİKON TABANCASI



MODEL	ÖLÇÜ	ÖZELLİK
DKP310	310 ML	SİLİKON TABANCASI



MODEL	ÖLÇÜ	ÖZELLİK
DFP 400	500CC	GRES TABANCASI

HAVALI DAR ALAN ZIMPARASI



MODEL	HIZ	ZIMPARA	AĞIRLIK
DBF 457	200m/s	13*457	1,5KG

HAVALI DEKUPAJ TESTERE



MODEL	ALÜM.	ÇELİK	AĞIRLIK
DKS10SET	4MM	3MM	0,65KG

DİK AÇILI KALIPÇI TAŞLAMA



MODEL	PENS	DEVİR	AĞIRLIK
DG 700-90	6MM	12000	1,2KG



KOMPRESSÖR MAKİNALARI

ATLAS KOMPRESÖR MAKİNALARI

ECO DT 1200
SUNTA KESME 1200W
185MM 24 DİŞ



ATF 500
FORMİKA TRAŞLAMA
500W



RTMS 1800 G
TABLALI GÖNYE KESME
254 MM - 1800 W



SK 1009
9 LT MONOFAZE KOMPRESÖR
SESSİZ



SK 1050
50 LT MONOFAZE KOMPRESÖR
SESSİZ



HK 2050
50 LT MONOFAZE KOMPRESÖR
NORMAL



HK20100
100 LT MONOFAZE KOMPRESÖR



HK20200
200LT MONOFAZE KOMPRESÖR



5 PARÇA KOMPRESÖR SETİ





**KARBOSAN
KESİCİ VE
AŞINDIRICI
MALZEMELER**

METAL KESME DİSKLERİ

İNCE KESME DİSKLERİ

Tüm yapı çelikleri (ST-37, 42, 52), ince saçlarda, boru ve profillerin kesim işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip olan ürün, ince et kalınlığına sahip bütün yapı çeliklerinin hassas kesim işlemlerinde en az seviyede malzeme kaybı ile kesim yapma avantajına sahiptir.



Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli
T41	115 x 1.0 x 22.23	910440	A 54 R BF80	80	25	300
	115 x 1.6 x 22.23	910450	A 46 R BF80	80	25	300
	125 x 1.0 x 22.23	910460	A 54 R BF80	80	25	300
	125 x 1.6 x 22.23	910470	A 46 R BF80	80	25	300
	180 x 1.9 x 22.23	910480	A 36 R BF80	80	25	-
	230 x 1.9 x 22.23	910490	A 36 R BF80	80	25	-

KESME DİSKLERİ

Demir içeren metaller, alaşımsız veya düşük alaşımlı çeliklerde, her türlü inşaat demiri, kutu profil, dolu demir, Ç1040-1050 çelik lamalarda, çelik konstrüksiyon, kaynaklı imalat ve kaynak dikişi yarma işlemleri için uygundur. Alüminyumoksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün uzun ömür ve hızlı kesim yapma avantajına sahiptir.



Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli
T41	100 x 2.5 x16	910010	A 36 R BF80	80	50	-
	115 x 2.5 x22.23	910020	A 36 R BF80	80	50	-
	115 x 3.0 x22.23	910910	A 36 R BF80	80	50	150
	125 x 2.5 x22.23	910030	A 36 R BF80	80	50	-
	125 x 3.0 x22.23	910920	A 36 R BF80	80	50	-
	180 x 3.0 x22.23	910040	A 36 R BF80	80	25	150
	230 x 3.0 x22.23	910050	A 36 R BF80	80	25	100
	100 x 2.5 x16	910060	A 36 R BF80	80	50	-
	115 x 2.5 x22.23	910070	A 36 R BF80	80	50	-
	115 x 3.0 x22.23	910950	A 36 R BF80	80	50	-
T42 Dümbel	125 x 2.5 x22.23	910080	A 36 R BF80	80	50	-
	125 x 3.0 x22.23	910960	A 36 R BF80	80	50	-
	180 x 3.0 x22.23	910090	A 36 R BF80	80	25	150
	230 x 3.0 x22.23	910100	A 36 R BF80	80	25	100

ENDÜSTRİYEL METAL PLUS KESME DİSKLERİ

Sfero döküm parçaları, Ni-Hard gibi ısıya duyarlı metaller, düşük alaşımlı ve sertliği 25 HRC'den yüksek olan tüm çeliklerin kesme işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, hızlı ve rahat kesme avantajına sahiptir.



Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli
T41	115 x 2.5 x22.23	910110	A 30 R BF80	80	50	-
	125 x 2.5 x22.23	910120	A 30 R BF80	80	50	-
	180 x 3.0 x22.23	910130	A 30 R BF80	80	25	150
	230 x 3.0 x22.23	910140	A 30 R BF80	80	25	100
	115 x 2.5 x22.23	910150	A 30 R BF80	80	50	-
T42 Dümbel	125 x 2.5 x22.23	910160	A 30 R BF80	80	50	-
	180 x 3.0 x22.23	910170	A 30 R BF80	80	25	150
	230 x 3.0 x22.23	910180	A 30 R BF80	80	25	100



METAL TAŞLAMA DİSKLERİ

Kaynak çapak ve dikişi, tüm yapı çelikleri, düşük alaşımlı çelikler, yüksek alaşımlı çelikler, sertleştirilmiş çelikler, yumuşak çelikler, paslanmaz çelikler ve genel çelik döküm malzemelerinin taşlama işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, uzun ömür ve hızlı kesim yapabilme avantajlarına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli
	100 x 6.4 x 16	910540	A 24 RS BF80	80	25	-
	115 x 6.4 x 22.23	910550	A 24 RS BF80	80	25	75
	125 x 6.4 x 22.23	910560	A 24 RS BF80	80	25	-
	180 x 6.4 x 22.23	910570	A 24 RS BF80	80	10	60
	180 x 8.0 x 22.23	910580	A 24 RS BF80	80	10	60
	180 x 10 x 22.23	910590	A 24 RS BF80	80	10	40
	230 x 6.4 x 22.23	910600	A 24 RS BF80	80	10*	-
	230 x 8.0 x 22.23	910610	A 24 RS BF80	80	10*	-
	230 x 10 x 22.23	910620	A 24 RS BF80	80	5	-



ENDÜSTRİYEL METAL PLUS TAŞLAMA DİSKLERİ

Kaynak çapak ve dikişi, tüm yapı çelikleri, düşük alaşımlı çelikler, yüksek alaşımlı çelikler, sertleştirilmiş çelikler, yumuşak çelikler, paslanmaz çelikler ve genel çelik döküm malzemelerinin taşlama işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, standart ürünlere kıyasla daha agresif taşlama yapabilme ve ısıya duyarlı malzemelerin taşlama operasyonları için idealdir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli
	115 x 6.4 x 22.23	910630	A 30 Q BF80	80	25*	-
	125 x 6.4 x 22.23	910640	A 30 Q BF80	80	25*	-
	180 x 6.4 x 22.23	910650	A 30 Q BF80	80	10	60
	180 x 8.0 x 22.23	910660	A 30 Q BF80	80	10	60
	230 x 6.4 x 22.23	910670	A 30 Q BF80	80	10*	-
	230 x 8.0 x 22.23	911430	A 30 Q BF80	80	10*	-



PASLANMAZ ÇELİK (INOX) TAŞLAMA DİSKLERİ

Yüksek alaşımlı çelikler, sertleştirilmiş çelikler, paslanmaz çelikler ve genel çelik döküm malzemelerin taşlama işlemleri için uygundur. Özel alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, paslanmaz çelik malzemelerin taşlanması için idealdir. Ürün demir (Fe) ve kükürt (S) ihtiva etmez.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli
	115 x 6.4 x 22.23	910680	AA 24 P BF80	80	25*	75
	125 x 6.4 x 22.23	910690	AA 24 P BF80	80	25*	-
	180 x 6.4 x 22.23	910700	AA 24 P BF80	80	10	60
	180 x 8.0 x 22.23	910710	AA 24 P BF80	80	10	60
	230 x 6.4 x 22.23	910720	AA 24 P BF80	80	10*	-



ALÜMİNYUM TAŞLAMA DİSKLERİ

Alüminyum, bakır, princi ve bronz malzemelerin taşlama işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, sıvanma yapmadan rahat taşla kaldırma avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli
	115 x 6.4 x 22.23	911230	A 24 N BF80	80	25*	-
	125 x 6.4 x 22.23	911240	A 24 N BF80	80	25*	-
	180 x 6.4 x 22.23	911250	A 24 N BF80	80	10	-
	180 x 8.0 x 22.23	911840	A 24 N BF80	80	10	-
	230 x 6.4 x 22.23	911260	A 24 N BF80	80	10*	-

NK TAŞLAMA TAŞI

Masa tipi standart taşlama motorlarında HSS torna kalemlerinin bileme işlemleri, her türlü demir ve çelik malzemelerin taşlama işlemleri için uygundur. Genel amaçlı kullanım avantajına ve maksimum 35m/s çalışma hızına sahiptir.



Tip

Ebat (mm)

24 KUM

36 KUM

46 KUM

60 KUM

AMBALAJ

T1
Düz Taşlama Taşı

75 x 13 x 10	*	913010	913020	913030	5
100 x 13 x 10	*	913040	913050	913060	5
100 x 16 x 20	*	913070	913080	913090	5
125 x 16 x 10	*	914790	914800	914810	5
125 x 20 x 10	914820	914830	914840	914850	5
150 x 20 x 10	914860	914870	914880	914890	5
150 x 25 x 10	914900	914910	914920	914930	5
175 x 20 x 10	914940	914950	914960	914970	5
175 x 25 x 10	914980	914990	920000	920010	5
200 x 20 x 10	920020	920030	920040	920050	5
200 x 25 x 10	920060	920070	920080	920090	5
200 x 30 x 10	920100	920110	920120	*	4
200 x 32 x 10	920130	920140	920150	*	4
250 x 25 x 10	920180	920190	920200	*	5
250 x 30 x 10	920210	920220	920230	*	4
250 x 32 x 10	920240	920250	920260	*	4
250 x 40 x 10	920270	920280	920290	*	2
300 x 30 x 10	920300	920310	920320	*	2
300 x 32 x 10	920330	920340	920350	*	2
300 x 40 x 10	920360	920370	920380	*	2
350 x 40 x 10	920390	920400	920410	*	2
400 x 40 x 10	920420	920430	920440	*	1

SCG TAŞLAMA TAŞI

Masa tipi standart taşlama motorlarında karbür takımların bilenme işlemleri için uygundur. Uzun ömürlü ve yakma yapmayan ürün, maksimum 35m/s çalışma hızına sahiptir.

Tip

Ebat (mm)

Artikel

Evsaf

Çevresel Hız (m/s)

Amblaj

T1
Düz Taşlama Taşı

125 x 20 x 20	920450	SCG 80 J 5 V	35	5
150 x 20 x 20	920470	SCG 80 J 5 V	35	5
150 x 25 x 20	920480	SCG 80 J 5 V	35	5
175 x 20 x 20	920490	SCG 80 J 5 V	35	5
125 x 25 x 20	920500	SCG 80 J 5 V	35	5
200 x 20 x 20	920510	SCG 80 J 5 V	35	5
200 x 25 x 20	920520	SCG 80 J 5 V	35	5
200 x 32 x 20	920530	SCG 80 J 5 V	35	5
250 x 25 x 20	920540	SCG 80 J 5 V	35	5
250 x 32 x 20	920550	SCG 80 J 5 V	35	3
250 x 32 x 20	920570	SCG 80 J 5 V	35	2

FORM D ÇANAK TAŞI

Freze uçları, matkap uçları, kılavuzlar ve benzeri kesici takımların bilenmesi için uygundur. Maksimum 35m/s çalışma hızına sahiptir.

Tip

Ebat (mm)

Artikel

Evsaf

Çevresel Hız (m/s)

Amblaj

T6
Düz Çanak Taşlama Taşı

50 (50X32X13)	914000	EKR 60 K6 V	35	5
75 (75X40X20)	914010	EKR 60 K6 V	35	5
100 (100X50X20)	914020	EKR 60 K6 V	35	5
125 (125X63X20)	914030	EKR 60 K6 V	35	5
150 (150X80X20)	914040	EKR 60 K6 V	35	4





FORM E ÇANAK TAŞI

Freze uçları, matkap uçları, kılavuzlar ve benzeri kesici takımların bilenmesi için uygundur. Maksimum 35m/s çalışma hızına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Amblaj
	50 (50X25X13)	914100	EKR 60 K6 V	35	5
	75 (75X30X20)	914110	EKR 60 K6 V	35	5
	100 (100X35X20)	914120	EKR 60 K6 V	35	5
	125 (125X45X20)	914130	EKR 60 K6 V	35	5
	150 (150X50X20)	914140	EKR 60 K6 V	35	4



NK TESTERE TAŞI

Uzun ömürlü, yuvarlak testerelelerin, bant testerele ve alternatif testerelelerin bilenmesi, kenar form C, Maksimum çalışma hızı 35m/s. Testere bileme taşları muhtelif testerelelere biçim vermek ve bilemek amacıyla testere üretiminde ve ağaç ürünleri endüstrisinde yaygın olarak kullanılır. Düz taşlar kullanılmakla birlikte değişik kenar formları verilebilir. Kenar form C olarak kullanımı yaygındır.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Amblaj
	150 x 6.0 x 20	913960	NK 60	35	10
	150 x 8.0 x 20	913980	NK 60	35	10
	150 x 10 x 20	913940	NK 60	35	10
	175 x 8.0 x 20	914190	NK 60	35	10
	175 x 10 x 20	914160	NK 60	35	10
	200 x 8.0 x 20	914290	NK 60	35	10
	200 x 10 x 20	914260	NK 60	35	10
	250 x 10 x 25	914360	NK 60	35	10
	150 x 6.0 x 25	913970	NK 80	35	10
	150 x 8.0 x 20	913990	NK 80	35	10
	150 x 10 x 20	913950	NK 80	35	10
	175 x 8.0 x 20	914240	NK 80	35	10
	175 x 10 x 20	914170	NK 80	35	10
	200 x 8.0 x 20	914340	NK 80	35	10
	200 x 10 x 20	914270	NK 80	35	10
	250 x 10 x 25	*	NK 80	35	10



EKR TESTERE TAŞI

Dairesel testerelelerin, şerit testerele, alternatif testerelelerin bilenmesi, malzemeyi yakmayan uzun ömürlü, rahat kesim, kenar form c, maksimum çalışma hız 35m/s. Testere bileme taşları muhtelif testerelelere biçim vermek ve bilemek amacıyla testere üretiminde ve ağaç ürünleri endüstrisinde yaygın olarak kullanılır Düz taşlar kullanılmakla birlikte değişik kenar formları verilebilir. Kenar form C olarak kullanımı yaygındır.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Amblaj
	50 (50X25X13)	914100	EKR 60 K6 V	35	5
	75 (75X30X20)	914110	EKR 60 K6 V	35	5
	100 (100X35X20)	914120	EKR 60 K6 V	35	5
	125 (125X45X20)	914130	EKR 60 K6 V	35	5
	150 (150X50X20)	914140	EKR 60 K6 V	35	4



NK TAŞLAMA TAŞI



SCG TAŞLAMA TAŞI	*	2
	*	2

FORM D ÇANAK TAŞI	5
	3

hizana sahiptir.



HIRDAVAT ÜRÜNLERİ

ELEKTRODLAR



Magmaweld ESR 13
Kaynak Elektrodu
2.50X350



Askaynak As
R-143 Rutil
Kaynak Elektrodu
2.50X350



OERLIKON ZET
Kaynak Elektrodu
2.50X350

GAZALTI KAYNAK TELLERİ



Magmaweld MG2 Kaynak Teli ve Çubuğu
0,80mm - 1,00mm - 1,20mm



Askaynak SG2 Kaynak Teli ve Çubuğu
0,80mm - 1,00mm - 1,20mm



Geka Sg2 Er70S-6 Kaynak Teli ve Çubuğu
0,80mm - 1,00mm - 1,20mm

GAZ ARMATÖRLERİ





NAYLON BRANDALAR

Kod	Ürün	Ekat	Kalı	Birim
100197	1.Kalite Naylon Branda	-	1	kg
100196	2.Kalite Naylon Branda	-	1	kg



BALONCUKLU NAYLONLAR

Kod	Ürün	Ekat	Kalı	Birim
100199	1.Kalite Baloncuklu Naylon	-	1	kg
100200	2.Kalite Baloncuklu Naylon	-	1	kg



KALIN ZEMİN ÖRTÜSÜ

Kod	Ürün	Adet	Birim
100201	Zemin Örtüsü Kalın 10 m2	25	Paket
100202	Zemin Örtüsü Kalın 20m2	25	Adet
100203	Zemin Örtüsü Kalın 32 m2	25	Adet
100204	Zemin Örtüsü Kalın 50 m2	25	Adet



KORUYUCU HIŞIR ÖRTÜ

Kod	Ürün	Kalı	Birim
100205	Boya Karıma Örtüsü (Hişir) 10 m2	25	Adet
100206	Boya Karıma Örtüsü (Hişir) 20 m2	25	Adet
100207	Boya Karıma Örtüsü (Hişir) 32 m2	25	Adet
100208	Boya Karıma Örtüsü (Hişir) 50 m2	25	Adet



GÖLGELİKLER

Kod	Ürün	Ekat	Kalı	Birim
100209	Gölgelik %40	2 mt	400	m²
100210	Gölgelik %40	4 mt	800	m²
100211	Gölgelik %40	6 mt	1200	m²
100212	Gölgelik %60	2 mt	400	m²
100213	Gölgelik %60	4 mt	800	m²
100214	Gölgelik %60	6 mt	1200	m²
100215	Gölgelik %75	2 mt	400	m²
100216	Gölgelik %75	4 mt	800	m²
100217	Gölgelik %75	6 mt	1200	m²
100218	Gölgelik %95	2 mt	400	m²
100219	Gölgelik %95	4 mt	800	m²
100220	Gölgelik %95	6 mt	1200	m²

ÇUVALLAR

Kod	Ürün	Ekat	Kalı	Birim
100221	Çuval	50x60	1000	Adet
100222	Çuval	60x90	1000	Adet
100223	Çuval	70x100	500	Adet
100224	Çuval	90x140	500	Adet
100225	Çuval	90x150	500	Adet
100226	Çuval	100x150	500	Adet



GALVANİZ MAKARA ZİNCİRLERİ

Kod	Ürün	Ebat	Kalı	Birim
100227	Galvaniz Makaralı Zincir	3 mm	25	kg
100228	Galvaniz Makaralı Zincir	4 mm	25	kg
100229	Galvaniz Makaralı Zincir	5 mm	25	kg
100230	Galvaniz Makaralı Zincir	6 mm	25	kg
100231	Galvaniz Makaralı Zincir	7 mm	25	kg
100232	Galvaniz Makaralı Zincir	8 mm	25	kg
100233	Galvaniz Makaralı Zincir	10 mm	25	kg
100234	Galvaniz Makaralı Zincir	12 mm	25	kg



BESİ ZİNCİRLERİ

Kod	Ürün	Ebat	Kalı	Birim
100235	Besi Zinciri	3 mm 75x90	100	Adet
100236	Besi Zinciri	4 mm 75x90	80	Adet
100237	Besi Zinciri	5 mm 75x90	80	Adet
100238	Besi Zinciri	5 mm 75x100	50	Adet
100239	Besi Zinciri	6 mm 75x90	50	Adet
100240	Besi Zinciri	6 mm 75x100	40	Adet
100241	Besi Zinciri	7 mm 75x100	30	Adet
100242	Besi Zinciri	7 mm 100x125	25	Adet



VARYOZ

Kod	Ürün	Kalı	Birim
100243	Varyoz Düz	5	Adet
100244	Varyoz Sivri	5	Adet



SÖKÜ DEMİRİ

Kod	Ürün	Paket	Birim
100245	Sökü Demiri	10	Adet
100246	Manivela	10	Adet



KAZMA ÇEŞİTLERİ

Kod	Ürün	Kalı	Birim
100247	Kazma Eko	6	Adet
100248	Kazma 2 kg Ekstra	10	Adet
100249	Kazma Baltalı	10	Adet



ODUN KAMASI

Kod	Ürün	Paket	Birim
100254	Odun Kamasi	10	Adet



KESER ÇEŞİTLERİ

Kod	Ürün	Adet	Birim
100250	Çelik Keser Sapsız	36	Adet
100251	Çelik Keser Saplı	36	Adet
100252	Vakumlu Saplı Keser	36	Adet
100253	Silicone Saplı Keser	60	Adet



MOZAİK TARAĞI

Kod	Ürün	Paket	Birim
100255	Mozaik Tırağı	20	Adet



ÇEKİÇ ÇEŞİTLERİ

Kod	Ürün	Adet	Birim
100256	Çekiç 100 g	12	Adet
100257	Çekiç 200 g	12	Adet
100258	Çekiç 300 g	12	Adet
100259	Çekiç 500 g	12	Adet
100260	Çekiç 1000 g	6	Adet
100261	Çekiç 1500 g	6	Adet
100262	Çekiç 2000 g	6	Adet



MURÇ KESKİ

Kod	Ürün	Adet	Birim
100263	Murç Keski	12	Adet
100264	Murç Keski	12	Adet
100265	Murç Keski	12	Adet
100266	Murç Keski	12	Adet
100267	Murç Keski	6	Adet
100268	Murç Keski	6	Adet
100269	Murç Keski	6	Adet
100270	Murç Keski	6	Adet



AKS MURÇ/KESKİ

Kod	Ürün	Adet	Birim
100271	Aks Murç Keski	12	Adet
100272	Aks Murç Keski	12	Adet
100273	Aks Murç Keski	12	Adet
100274	Aks Murç Keski	12	Adet



KORUMALI MURÇ/KESKİ

Kod	Ürün	Adet	Birim
100275	Korumalı Murç Keski	12	Adet
100276	Korumalı Murç Keski	12	Adet



BALKON ÇAMAŞIR ASKILIĞI

Kod	Ürün	Adet	Birim
100277	Balkon Çamaşır Askılığı	12	Adet



GALVANİZ SU KOVASI

Kod	Ürün	Adet	Birim
100278	Galvanizli Su Kovası 30	12	Adet
100279	Galvanizli Su Kovası 32	12	Adet
100280	Galvanizli Su Kovası 34	12	Adet
100281	Galvanizli Su Kovası 36	12	Adet



PERDE PASPAYLARI

Kod	Ürün	Birim	Koli
100281	MP-100-20 Perde Paspayı 20 (Demir Çapı 6-12)	Adet	2500
100282	MP-100-25 Perde Paspayı 25 (Demir Çapı 6-14)	Adet	2000
100283	MP-100-26 Perde Paspayı 25 (Demir Çapı 16-22)	Adet	2000
100284	MP-100-30 Perde Paspayı 30 (Demir Çapı 8-12)	Adet	1000
100285	MP-100-31 Perde Paspayı 20 (Demir Çapı 10-22)	Adet	1000
100286	MP-100-40 Perde Paspayı 40 (Demir Çapı 12-16)	Adet	1000
100287	MP-100-41 Perde Paspayı 40 (Demir Çapı 12-22)	Adet	1000
100288	MP-100-50 Perde Paspayı 50 (Demir Çapı 8-16)	Adet	500
100289	MP-100-51 Perde Paspayı 50 (Demir Çapı 14-22)	Adet	500
100290	MP-100-75 Perde Paspayı 75 (Demir Çapı 6-22)	Adet	200



NORM PASPAYLARI

Kod	Ürün	Koli	Birim
100291	MP-190-20 Norm Paspayı 20 (Demir Çapı 8-24)	1000	Adet
100292	MP-190-25 Norm Paspayı 25 (Demir Çapı 11-24)	1000	Adet
100293	MP-190-30 Norm Paspayı 30 (Demir Çapı 8-24)	1000	Adet
100294	MP-190-40 Norm Paspayı 40 (Demir Çapı 8-24)	1000	Adet
100295	MP-190-50 Norm Paspayı 50 (Demir Çapı 8-24)	500	Adet
100296	MP-190-51 Norm Paspayı 50 (Demir Çapı 20-32)	500	Adet
100297	MP-190-75 Norm Paspayı 75 (Demir Çapı 20-32)	250	Adet



MANDAL PASPAYLARI

Kod	Ürün	Koli	Birim
100298	MP-130-15 Mandal Paspayı 15 (Demir Çapı 8-12)	2500	Adet
100299	MP-130-20 Mandal Paspayı 20 (Demir Çapı 8-14)	2500	Adet
100300	MP-130-25 Mandal Paspayı 25 (Demir Çapı 8-14)	2500	Adet
100301	MP-130-30 Mandal Paspayı 30 (Demir Çapı 8-14)	2500	Adet
100302	MP-130-75 Mandal Paspayı 75 (Demir Çapı 10-20)	500	Adet



ÇEMBER PASPAYLARI

Kod	Ürün	Koli	Birim
100303	MP-350-15 Çember Paspayı 15 (Demir Çapı 150)	1000	Adet
100304	MP-350-20 Çember Paspayı 20 (Demir Çapı 150)	1000	Adet
100305	MP-350-21 Çember Paspayı 20 (Demir Çapı 200)	1000	Adet



ODUN KAMASI

Kod	Ürün	Koli	Birim
100306	MP-120-25 Döşeme Perde 25 (Demir Çapı 6-18)	2000	Adet
100307	MP-120-30 Döşeme Perde 30 (Demir Çapı 6-18)	2000	Adet



MOZAİK TARAĞI

Kod	Ürün	Koli	Adet
100308	MP-110-50 Fore Kazık Paspayı 50 (Demir Çapı 8-12)	150	Adet
100309	MP-110-75 Fore Kazık Paspayı 75 (Demir Çapı 8-12)	25	Adet



GÜVENLİK TAPASI

Kod	Ürün	Bula	Birim
100310	MP-330-18 Küçük (Demir Çapı 18-18)	1000	Adet
100311	MP-330-32 Büyük (Demir Çapı 18-32)	500	Adet



DELİK TAPASI

Kod	Ürün	Birim	Kali
100312	MP-310-22 Delik Tapası 22 (Demir Çapı 22)	Adet	2000



PARALEL PASPAYLAR

Kod	Ürün	Kali	Birim
100313	MP-140-15 Paralel Paspay 15 (Demir Çapı 215)	500	Adet
100314	MP-140-20 Paralel Paspay 20 (Demir Çapı 215)	500	Adet
100315	MP-140-25 Paralel Paspay 25 (Demir Çapı 215)	500	Adet
100316	MP-140-30 Paralel Paspay 30 (Demir Çapı 215)	500	Adet



KONİK

Kod	Ürün	Kali	Birim
100317	MP-200-20 Plastik Konik 20	100	Adet
100318	MP-200-25 Plastik Konik 25	100	Adet
100319	MP-200-30 Plastik Konik 30	100	Adet



TAYROT BORUSU VE BAŞLIĞI

Kod	Ürün	Kali	Birim
100320	Tayrot Boru Başlığı	1000	Adet
100321	Tayrot Borusu Siyah 22 mm	-	Metre



PAH ÇİTALARI

Kod	Ürün	Birim
100322	Pah Çıtası Kalaklı 30x20x30	Metre
100323	Pah Çıtası Kalaksız 20x18x30	Metre



ÇİROZ (KALİP KİLİDİ)

Kod	Ürün	Kali	Adet
100324	Çiroz 3 mm	50	Adet
100325	Çiroz Galvaniz Kaplama 4 mm	50	Adet



KOLLU ÇİROZ MAKİNASI

Kod	Ürün	Kali	Birim
100326	Kollu Çiroz Makinesi	8	Adet



TAYROT MİLİ

Kod	Ürün	Kali	Birim
100327	Tayrot Mili 17mm	20	Adet



TAYROT MİLİ SOMUNU

Kod	Ürün	Kali	Birim
100328	Tayrot Mili Somunu	50	Adet



TAYROT MİLİ AYNASI

Kod	Ürün	Adet	Birim
100329	Tayrot Mili Aynası	50	Adet



PERGÜLE AYAĞI

Kod	Ürün	Adet	Birim
100330	Pergüle Ayağı	50	Adet



İSKELE KELEPÇESİ

Kod	Ürün	Adet	Birim
100331	İskele Kelepçesi	20	Adet



ŞAKÜL

Kod	Ürün	Adet	Birim
100332	Şakül 300 gr	135	Adet
100333	Şakül 500 gr	90	Adet
100334	Şakül 700 gr	63	Adet
100335	Şakül 1000 gr	54	Adet
100336	Şakül 2000 gr	27	Adet



KOLİ BANDI

Kod	Ürün	Adet	Birim
100337	Koli Bandı Şeffaf 100 m	72	Adet
100338	Koli Bandı Kahve 100 m	72	Adet



MASKELE BANDI

Kod	Ürün	Paket	Birim
100339	Maskeleme Bandı 16x25	96	Adet
100340	Maskeleme Bandı 25x25	72	Adet
100341	Maskeleme Bandı 36x25	48	Adet
100342	Maskeleme Bandı 48x25	36	Adet



ALÜMİNYUM FOLYO BANTLAR-DÜZ

Kod	Ürün	Roller	Birim
100343	Alüminyum Folyo Bant 45x20	48	Adet
100344	Alüminyum Folyo Bant 45x25	48	Adet
100345	Alüminyum Folyo Bant 45x30	36	Adet
100346	Alüminyum Folyo Bant 45x72	36	Adet
100347	Alüminyum Folyo Bant 45x96	24	Adet



ALÜMİNYUM FOLYO BANTLAR-TAKVİYELİ

Kod	Ürün	Kalı	Birim
100348	Alüminyum Folyo Bant Takviyeli 48x30	24	Adet
100349	Alüminyum Folyo Bant Takviyeli 72x30	24	Adet
100350	Alüminyum Folyo Bant Takviyeli 96x30	24	Adet



YEŞİL-SİYAH ÇİFT TARAFLI KÖPÜK BANTLARI

Kod	Ürün	Adet	Birim
100351	Köpük Bantı 10	270	Paket
100352	Köpük Bantı 15	180	Adet
100353	Köpük Bantı 20	135	Adet
100354	Köpük Bantı 25	108	Adet
100355	Köpük Bantı 30	90	Adet
100356	Köpük Bantı 40	72	Adet
100357	Köpük Bantı 50	54	Adet



ÇİFT TARAFLI FİLM BANTLARI

Kod	Ürün	Kalı	Birim
100358	Çift Taraflı Film Bantı 12mm x 25m	90	Adet
100359	Çift Taraflı Film Bantı 18mm x 25m	60	Adet
100360	Çift Taraflı Film Bantı 24mm x 25m	48	Adet
100361	Çift Taraflı Film Bantı 36mm x 25m	30	Adet
100362	Çift Taraflı Film Bantı 48mm x 25m	24	Adet



TEFLON BANT

Kod	Ürün	Adet	Birim
100363	Teflon Bant 12mm x 10m	1000	Adet
100364	Teflon Bant 19mm x 15m	1000	Adet
100365	Doğalgaz Teflon Bant 12mm x 10m	1000	Adet



ELEKTRİK BANDI

Kod	Ürün	Adet	Birim
100366	Gold Elektrik Bant 19/9.10m	500	Adet



MERDİVEN KAYDIRMAZ BANTLAR

Kod	Ürün	Adet	Birim
100367	Kaydırmaz Bant 25mm x 10m	48	Adet
100368	Kaydırmaz Bant 50mm x 10m	24	Adet
100369	Kaydırmaz Bant 25mm x 15m	48	Adet
100370	Kaydırmaz Bant 50mm x 15m	24	Adet



TAMİR BANTI

Kod	Ürün	Paket	Birim
100371	Tamir Bantı 48mm x 10m	96	Adet
100372	Tamir Bantı 48mm x 40m	24	Adet



SERA BANDI

Kod	Ürün	Paket	Birim
100373	Sera Bantı 50mm x 25m	48	Adet
100374	Sera Bantı 75mm x 25m	48	Adet
100375	Sera Bantı 100mm x 25m	24	Adet
100376	Sera Bantı 150mm x 25m	24	Adet



KAPI PENCERE BANTLARI

Kod	Ürün	Paket	Birim
100377	Kapı Bantı	80	Adet
100378	Pencere Bantı	80	Adet
100379	Kapı Altı Bantı	80	Adet
100380	Filtre Bant Kahve	9	Adet
100381	Filtre Bant Beyaz	9	Adet



YAKAR KOLLU MAKAS ÇEŞİTLERİ

Kod	Ürün	Adet	Birim
100382	Kollu Makas 6mm	6	Adet
100383	Kollu Makas 8mm	6	Adet
100384	Kollu Makas 10mm	2	Adet
100385	Kollu Makas 12mm	2	Adet
100386	Kollu Makas 14mm	2	Adet
100387	Kollu Makas 16mm	2	Adet



YAKAR KOLLU MAKAS YEDEK AĞIZLARI

Kod	Ürün	Adet	Birim
100388	Yedek Makas Ağız 6mm	1	Adet
100389	Yedek Makas Ağız 8mm	1	Adet
100390	Yedek Makas Ağız 10mm	1	Adet
100391	Yedek Makas Ağız 12mm	1	Adet
100392	Yedek Makas Ağız 14mm	1	Adet
100393	Yedek Makas Ağız 16mm	1	Adet



YAKAR OTURAK MAKAS ÇEŞİTLERİ

Kod	Ürün	Adet	Birim
100394	Portatif Oturak Makas 18mm	1	Adet
100395	Oturak Makas 22mm	1	Adet
100396	Oturak Makas 26mm	1	Adet
100397	Oturak Makas 28mm	1	Adet
100398	Oturak Makas 32mm	1	Adet



YAKAR OTURAK MAKAS YEDEK AĞIZ ÇEŞİTLERİ

Kod	Ürün	Paket	Birim
100399	Oturak Makası Yedek Ağız 18mm	1	Adet
100400	Oturak Makası Yedek Ağız 22mm	1	Adet
100401	Oturak Makası Yedek Ağız 26mm	1	Adet
100402	Oturak Makası Yedek Ağız 28mm	1	Adet
100403	Oturak Makası Yedek Ağız 32mm	1	Adet



YAKAR KLASİ ETRİYE KOLLARI

Kod	Ürün	Paket	Birim
100404	Klasik Etriye 10mm	4	Adet
100405	Klasik Etriye 12mm	4	Adet



YAKAR MAKARALI ETRİYE KOLLARI

Kod	Ürün	Paket	Birim
100406	Makaralı Etriye 10-12mm	4	Adet
100407	Makaralı Etriye 14-16mm	4	Adet



YAKAR DÖVME ÇELİK ETRİYE KOLU

Kod	Ürün	Adet	Birim
100406	Dövme Çelik Etriye 8-10mm	4	Adet
100409	Dövme Çelik Etriye 10-12mm	4	Adet
100410	Dövme Çelik Etriye Rulmanlı 10mm	4	Adet



YAKAR KELEBEK ETRİYE KOLU

Kod	Ürün	Adet	Birim
100490	Kelebek Etriye 8-10-12 mm	4	Adet



YAKAR DEMİR BÜKME ANAHTARI

Kod	Ürün	Adet	Birim
100411	Demir Bükme 10	10	Adet
100412	Demir Bükme 12	10	Adet
100413	Demir Bükme 14	10	Adet
100414	Demir Bükme 16	10	Adet
100415	Demir Bükme 18	5	Adet
100416	Demir Bükme 20	5	Adet
100417	Demir Bükme 22	5	Adet
100418	Demir Bükme 24	5	Adet
100419	Demir Bükme 26	2	Adet
100420	Demir Bükme 28	2	Adet
100421	Demir Bükme 30	2	Adet
100422	Demir Bükme 32	2	Adet



YAKAR DEMİR BÜKME KÖŞEBENTİ

Kod	Ürün	Paket	Birim
100423	Yakar Köşebent	2	Adet



YAKAR BETONCU KERPETENLERİ

Kod	Ürün	Paket	Birim
100424	Yakar Betoncu Kerpiteni YK250	72	Adet
100425	Yakar Betoncu Kerpiteni YK280	72	Adet



YAKAR DÖVME ÇELİK KESER

Kod	Ürün	Paket	Birim
100426	Yakar Dövme Çelik Keser	36	Adet



KOLLU DEMİR KESME MAKASLARI

Kod	Ürün	Koli	Birim
100427	Kolla Demir Kesme Makası 450 mm	5	Adet
100428	Kolla Demir Kesme Makası 520 mm	5	Adet
100429	Kolla Demir Kesme Makası 700 mm	3	Adet
100430	Kolla Demir Kesme Makası 880 mm	3	Adet
100431	Kolla Demir Kesme Makası 1050 mm	2	Adet
100432	Kolla Demir Kesme Makası 1230 mm	2	Adet



KOLLU DEMİR KESME MAKASLARI Y. AĞIZLAR

Kod	Ürün	Koli	Birim
100433	Yedek Ağız 105x65	1	Adet
100434	Yedek Ağız 125x80	1	Adet
100435	Yedek Ağız 145x90	1	Adet
100436	Yedek Ağız 170x100	1	Adet
100437	Yedek Ağız 200x115	1	Adet
100438	Yedek Ağız 220x130	1	Adet



OTURAK DEMİR MAKASLARI

Kod	Ürün	Koli	Birim
100439	Oturak Demir Makası 18m 20 kg	1	Adet
100440	Oturak Demir Makası 22m 20 kg	1	Adet
100441	Oturak Demir Makası 26m 35 kg	1	Adet
100442	Oturak Demir Makası 28m 45 kg	1	Adet
100443	Oturak Demir Makası 32m 60 kg	1	Adet

OTURAK DEMİR MAKASI AĞIZLARI

Kod	Ürün	Adet	Birim
100444	Yedek Ağız 33x33x12	1	Adet
100445	Yedek Ağız 37x37x12	1	Adet
100446	Yedek Ağız 47x47x14	1	Adet
100447	Yedek Ağız 50x50x14	1	Adet
100448	Yedek Ağız 52x52x14	1	Adet



KÖŞE KAVISLİ ETRİYE KIVIRMA KOLLARI

Kod	Ürün	Adet	Birim
100449	Köşe Kavisli Etriye Kıvrma Kolları 8-10 mm	4	Adet
100450	Köşe Kavisli Etriye Kıvrma Kolları 10-12 mm	4	Adet

ETRİYE KIVIRMA KOLLARI

Kod	Ürün	Koli	Birim
100451	Etriye Kıvrma Kolları 680 mm 5 kg	4	Adet
100452	Etriye Kıvrma Kolları 1200 mm 7 kg	4	Adet
100453	Etriye Kıvrma Kolları 940 mm 5 kg	4	Adet
100454	Etriye Kıvrma Kolları 1430 mm 12 kg	2	Adet



KLASİK ETRİYE KIVIRMA KOLLARI

Kod	Ürün	Adet	Birim
100455	Klasik Etriye Kıvrıma Kolu 560mm 3kg	4	Adet
100456	Klasik Etriye Kıvrıma Kolu 940mm 4kg	4	Adet
100457	Klasik Etriye Kıvrıma Kolu 940mm 5kg	4	Adet



KÖŞEBENT DEMİRİ

Kod	Ürün	Kali	Birim
100458	Köşebent Demiri 330 mm 7 kg	5	Adet



DEMİR BÜKME ANAHTARLARI

Kod	Ürün	Paket	Birim
100459	Demir Bükme Anahtarları 710 mm 0,9 kg	10	Adet
100460	Demir Bükme Anahtarları 760 mm 1,6 kg	10	Adet
100461	Demir Bükme Anahtarları 890 mm 1,8 kg	10	Adet
100462	Demir Bükme Anahtarları 940 mm 2 kg	10	Adet
100463	Demir Bükme Anahtarları 1000 mm 2,9 kg	5	Adet
100464	Demir Bükme Anahtarları 1100 mm 3,2 kg	5	Adet
100465	Demir Bükme Anahtarları 1400 mm 5,1 kg	5	Adet
100466	Demir Bükme Anahtarları 1450 mm 5,5 kg	5	Adet
100467	Demir Bükme Anahtarları 1500 mm 5,9 kg	5	Adet
100468	Demir Bükme Anahtarları 1500 mm 11,5 kg	5	Adet
100469	Demir Bükme Anahtarları 1500 mm 11,7 kg	5	Adet
100470	Demir Bükme Anahtarları 1500 mm 12,0 kg	5	Adet



DÖVME ÇELİK KESER

Kod	Ürün	Kali	Birim
100473	Saplı 450 mm 0,85 kg	6	Adet
100474	Sap 450 mm 0,38 kg	200	Adet



ZİNCİRLİ BORU ANAHTARI

Kod	Ürün	Adet	Birim
100471	Zincirli Boru Anahtarı 940 mm 6,5 kg	6	Adet
100472	Zincirli Boru Anahtarı 1150 mm 12,5 Kg	200	Adet



GÖNYE APARATI

Kod	Ürün	Kali	Birim
100475	Gönye Aparatı 600 mm 1,5 kg	5	Adet
100476	Gönye Aparatı 1000 mm 3 kg	5	Adet



DEMİR BÜKME MAKİNELERİ

Kod	Ürün	Volta	Güç (kW/HP)
100477	Demir Bükme Makinesi 550 mm 70 kg	220	1,1/1,5
100478	Demir Bükme Makinesi 800 mm 250 kg	380	1,5/2
100479	Demir Bükme Makinesi 950 mm 380 kg	380	3/4
100480	Demir Bükme Makinesi 1120 mm 450 kg	380	4/5,5
100481	Demir Bükme Makinesi 1250 mm 600 kg	380	7,5/10



PROFİL DEMİR KESME MAKİNESİ

Kod	Ürün	Volta	Güç (kW/HP)
100483	Profil Demir Kesme Makinesi 950 mm 225 kg	380	7,5/10
100484	Profil Demir Kesme Makinesi 780 mm 125 kg	380	4/5,5
100485	Profil Demir Kesme Makinesi 680 mm 100 kg	220	3/4
100486	Profil Demir Kesme Makinesi 540 mm 52 kg	220	2,2/3



ÇİİNİ KARGO PARKE TAŞI KESME

Kod	Ürün	Adet	Birim
100482	Kesme Makası 140x350 900 mm 32 kg	1	Adet



HİDROLİK DEMİR KESME MAKİNELERİ

Kod	Ürün	Volta	Güç (kW/HP)
100487	Hidrolik Demir Kesme Makinesi 1250 mm 160 kg	380	2,2/3
100488	Hidrolik Demir Kesme Makinesi 1500 mm 360 kg	380	4/5,5
100489	Hidrolik Demir Kesme Makinesi 1500 mm 450 kg	380	5,5/7,5
100490	Hidrolik Demir Kesme Makinesi 1600 mm 600 kg	380	7,5/10

YARDIMCI APARATLAR



ETRİYE KIVIRMA APARATI



SİRAL (ÇEMBER) KIVIRMA APARATI



ÇELİK ŞERİT METRE

Kod	Ürün	Adet	Birim
100491	Metre 3m x 16mm	12/144	Adet
100492	Metre 5m x 19mm	12/96	Adet
100493	Metre 5m x 25mm	12/96	Adet
100494	Metre 10m x 25mm	12/48	Adet



SU TERAZİSİ ALÜMİNYUM

Kod	Ürün	Adet	Birim
100498	Su Terazisi 40 cm	60	Adet
100499	Su Terazisi 50 cm	60	Adet
100500	Su Terazisi 60 cm	60	Adet
100501	Su Terazisi 80 cm	60	Adet
100502	Su Terazisi 100 cm	60	Adet



DEMİR TESTERE AĞZI

Kod	Ürün	Adet	Birim
100508	Demir Testere Ağzı	72	Adet



KOLASTAR KOLU

Kod	Ürün	Adet	Birim
100511	Kolastar Kolu 53 cm	25	Adet
100512	Kolastar Kolu 60 cm	25	Adet
100513	Kolastar Kolu 76 cm	25	Adet



SAPLI ŞERİT METRE

Kod	Ürün	Adet	Birim
100495	Şerit Metre 20	24	Adet
100496	Şerit Metre 30	24	Adet
100497	Şerit Metre 50	10	Adet



SU TERAZİSİ ALÜMİNYUM MIKNATISLI

Kod	Ürün	Adet	Birim
100503	Su Terazisi 40 cm	60	Adet
100504	Su Terazisi 50 cm	60	Adet
100505	Su Terazisi 60 cm	60	Adet
100506	Su Terazisi 80 cm	60	Adet
100507	Su Terazisi 100 cm	60	Adet



TESTERE KOLLARI

Kod	Ürün	Kalı	Birim
100509	Demir Testere Kolu	25	Adet
100510	Demir Testere Kolu Lama	25	Adet



KOLASTAR TESTERE AĞZI

Kod	Ürün	Adet	Birim
100514	Kolastar Testere Ağzı 53 cm	25	Adet
100515	Kolastar Testere Ağzı 60 cm	25	Adet
100516	Kolastar Testere Ağzı 76 cm	25	Adet



SERAMİK&GRANİT KESME MAKİNASI

Kod	Ürün	Adet	Birim
100517	Pro 33 Seramik & Granit Kesme Makinası	4	Adet
100518	Pro 60 Seramik & Granit Kesme Makinası	4	Adet
100519	Pro 90 Seramik & Granit Kesme Makinası	1	Adet



SERAMİK&GRANİT KESME MAKİNASI

Kod	Ürün	Adet	Birim
100520	Mac 40 Seramik ve Granit Kesme Makinası	24	Adet
100521	Mac 50 Seramik ve Granit Kesme Makinası	24	Adet
100522	Mac 60 Seramik ve Granit Kesme Makinası	10	Adet



POSTA KUTUSU

Kod	Ürün	Adet	Birim
100523	Posta Kutusu Metal	20	Adet



KAYNAK MASKESİ

Kod	Ürün	Adet	Birim
100524	Kaynak Maskesi	20	Adet
100525	Profesyonel Kaynak Maskesi	20	Adet



Kod	Ürün	Kalı	Birim
100526	Metal Maket Bıçakları	240/24	Adet



Kod	Ürün	Kalı	Birim
100527	Plastik Maket Bıçakları	24	Adet



İŞIKLAR FİL PALA TESTERE

Kod	Ürün	Koli	Birim
100528	Işıklar Fıl Pala Testere	6	Adet



İŞIKLAR ZİVANA TESTERE

Kod	Ürün	Koli	Birim
100529	Işıklar Zivana Testere	12	Adet



İŞIKLAR NORMAL PALA TESTERE

Kod	Ürün	Adet	Birim
100530	Işıklar Normal Pala Testere	6	Adet



İŞIKLAR ALÇIPAN TESTERESİ

Kod	Ürün	Adet	Birim
100531	Işıklar Alçıpan Testeresi	12	Adet



İŞIKLAR MAVİ PALA TESTERESİ

Kod	Ürün	Adet	Birim
100532	Işıklar Mavi Pala Testeresi	6	Adet



İŞIKLAR YTONG TESTERE NORMAL

Kod	Ürün	Adet	Birim
100533	Işıklar Ytong Testere Normal	6	Adet



İŞIKLAR EL TESTERESİ

Kod	Ürün	Adet	Birim
100534	Işıklar El Testeresi No: 12	12	Adet
100535	Işıklar El Testeresi No: 14	12	Adet



İŞIKLAR YTONG TESTERE ELMASI

Kod	Ürün	Adet	Birim
100536	Işıklar Ytong Testere Elması	6	Adet



ERBA ÇELİK İNŞAAT KÜREĞİ

Kod	Ürün	Kali	Birim
100537	İnşaat Küreği 4150	25	Adet
100538	İnşaat Kum Küreği 4150	25	Adet
100539	İnşaat Kum Küreği 5150	25	Adet
100540	Loren Küreği	25	Adet



ERBA BEL KÜREKLERİ

Kod	Ürün	Kali	Birim
100541	Bel Küreği Sıvı 3200	25	Adet
100542	Bel Küreği Az Sıvı 3220	25	Adet
100543	Bel Küreği Yarıtlak 3220	10	Adet



ERBA BASKIL BEL KÜREKLERİ

Kod	Ürün	Adet	Birim
100544	Bel Küreği Sıvı 3200 Çift Baskılı	10	Adet
100545	Bel Küreği Sıvı 3200 Sağ Baskılı	10	Adet
100546	Bel Küreği Sıvı 3200 Sol Baskılı	10	Adet



ERBA ALAŞEHİR TOPAN BEL KÜREKLERİ

Kod	Ürün	Adet	Birim
100547	Alaşehir Topan Bel Küreği Sağ Baskılı	25	Adet
100548	Alaşehir Topan Bel Küreği Sağ Baskılı	10	Adet
100549	Alaşehir Topan Bel Küreği Sol Baskılı	10	Adet
100550	Alaşehir Topan Bel Küreği Çift Baskılı	10	Adet



ERBA FARAŞ KÜREĞİ

Kod	Ürün	Adet	Birim
100551	Erba Faraş Küreği Lacivert	25	Adet
100552	Erba Faraş Küreği Boyalı	10	Adet



ERBA ÇİROZ

Kod	Ürün	Adet	Birim
100553	Erba Çiroz 4 mm	25	Adet
100554	Erba Çiroz 5 mm	10	Adet



YAPAR KUM KÜREKLERİ

Kod	Ürün	Kalı	Birim
100555	Yapar Kum Küreği 4150	25	Adet
100556	Yapar Kum Küreği 5150	25	Adet



YAPAR İNŞAAT KÜREKLERİ

Kod	Ürün	Kalı	Birim
100557	Yapar İnşaat Küreği 4160	25	Adet
100558	Yapar Plus İnşaat Küreği 4160	25	Adet
100559	Yapar Plus 1500 Eğri Saplı İnşaat Küreği 4160	5	Adet
100560	Yapar İnşaat Küreği Mavi 1,5 mm 4160	25	Adet
100561	YKS İnşaat Küreği 1,5 mm 4160	25	Adet
100562	Fizex İnşaat Küreği 4160	25	Adet
100563	Yapar İnşaat Küreği 5160	25	Adet



YAPAR ÇELTİK KÜREKLERİ

Kod	Ürün	Kalı	Birim
100564	14300 Yapar Yararlık Çeltik	25	Adet
100565	14400 Yapar Sivri Çeltik	25	Adet
100566	14490 Yapar Boskulu Sivri Çeltik	10	Adet



YAPAR LOREN KÜREĞİ

Kod	Ürün	Kalı	Birim
100567	14600 Yapar Loren Küreği	25	Adet



İNŞAAT KÜREĞİ

Kod	Ürün	Adet	Birim
100568	İnşaat Küreği 4160	25	Adet



SİVRİ BEL KÜREĞİ

Kod	Ürün	Adet	Birim
100569	Bel Küreği Sivri 3200	25	Adet



EV KÜREKLERİ

Kod	Ürün	Adet	Birim
100570	1150 Çap Küreği	50	Adet
100571	1200 Seba Küreği	50	Adet
100572	1250 Karmir Küreği	50	Adet



SAPSIZ FARYAP KÜREKLER

Kod	Ürün	Adet	Birim
100573	Faryap Sapsız No: 4	5	Adet
100574	Faryap Sapsız No: 6	5	Adet



SAPLI FARYAP KÜREKLER

Kod	Ürün	Kalı	Birim
100575	Faryap Küreği Saplı No: 4	5	Adet
100576	Faryap Küreği Saplı No: 6	5	Adet



ZAHİRE KÜREĞİ SAPSIZ-SAPLI

Kod	Ürün	Kalı	Birim
100577	Zahire Küreği Sapsız	5	Adet
100578	Zahire Küreği Saplı	5	Adet



PLASTİK FARYAP KÜREKLERİ

Kod	Ürün	Kalı	Birim
100579	Faryap Küreği Plastik Sapsız	5	Adet
100580	Faryap Küreği Plastik Saplı	5	Adet



PLASTİK GEL BERİ

Kod	Ürün	Kalı	Birim
100581	Plastik Gel Beri Saplı	5	Adet
100582	Plastik Gel Beri Sapsız	5	Adet



PLASTİK KAR KÜREĞİ

Kod	Ürün	Kalı	Birim
100583	Plastik Kar Küreği Sapsız	5	Adet
100584	Plastik Kar Küreği Saplı	5	Adet

METAL KAR KÜREĞİ

Kod	Ürün	Kalı	Birim
100585	Metal Kar Küreği Sapsız	5	Adet
100586	Metal Kar Küreği Saplı	5	Adet



KÜREK SAPLARI

Kod	Ürün	Birim	Kali
170158	Kürek Sapı Termali	Adet	25



KAZMA SAPLARI

Kod	Ürün	Birim	Kali
170165	Kazma Sapı Termali	Adet	25



KESER SAPLARI

Kod	Ürün	Birim	Kali
170169	Keser Sapı Gürgen	Adet	50



İNŞAAT KÜREĞİ

Kod	Ürün	Birim	Kali
170177	Çapa Sapı	Adet	50



FIRÇA SAPLARI

Kod	Ürün	Birim	Kali
170159	Fırça Sapı 100 cm	Adet	25
170160	Fırça Sapı 120 cm	Adet	25
170161	Fırça Sapı 150 cm	Adet	25
170162	Fırça Sapı 200 cm	Adet	25



BALTA SAPLARI

Kod	Ürün	Birim	Kali
170163	Balta Sapı	Adet	25
170164	Nacak Sapı	Adet	25



ÇEKİÇ SAPLARI ORTOPEDİK

Kod	Ürün	Birim	Kali
170170	Çekiç Sapı 100 g	Adet	50
170171	Çekiç Sapı 200 g	Adet	50
170172	Çekiç Sapı 300 g	Adet	50
170173	Çekiç Sapı 500 g	Adet	50
170174	Çekiç Sapı 1000 g	Adet	50
170175	Çekiç Sapı 1500 g	Adet	50
170176	Çekiç Sapı 2000 g	Adet	50



SIVRI BEL KÜREĞİ

Kod	Ürün	Birim	Kali
170178	Metal Fırça Sapları 110 cm	Adet	50



YKS 0.80 EL ARABALARI

Kod	Ürün	Adet	Birim
100587	Yks Tüp Burdu	1	Adet
100588	Yks Tüp Rulmanlı	1	Adet
100589	Yks Şişme Lastik Burçlu	1	Adet
100590	Yks Şişme Lastik Rulmanlı	1	Adet



EL ARABASI KESKİN

Kod	Ürün	Adet	Birim
100591	El Arabası 0,70 mm FEZA Tüp Tekerli	1	Adet
100592	El Arabası 0,80 mm FIRAT Tüp Tekerli	1	Adet
100593	El Arabası 1,20 mm KESKİN Tüp Tekerli	1	Adet



YAPARK PRO 120 EL ARABALARI

Kod	Ürün	Adet	Birim
100594	72131 Yapar Tüp Burçlu	1	Adet
100595	72231 Yapar Tüp Rulmanlı	1	Adet
100596	71131 Yapar Şişme Lastik Burçlu	1	Adet
100597	71231 Yapar Şişme Lastik Rulmanlı	1	Adet



DEMONTE EL ARABASI

Kod	Ürün	Adet	Birim
100598	Tüp Burçlu	1	Adet
100599	Tüp Rulmanlı	1	Adet
100600	Şişme Lastik Burçlu	1	Adet
100601	Şişme Lastik Rulmanlı	1	Adet



EL ARABA TEKNESİ

Kod	Ürün	Koli	Birim
100602	El Arabası Teknesi	1	Adet



HARÇ TEKNELERİ

Kod	Ürün	Koli	Birim
100603	Metal Harç Teknesi Kalıplı	1	Adet
100604	Metal Harç Teknesi Kalıpsız	1	Adet



ERBA METAL JANT ŞİŞME TEKER

Kod	Ürün	Kali	Birim
100605	Metal Jant 350x7 6 PR	10	Adet



YAPAR METAL JANT ŞİŞME TEKER

Kod	Ürün	Kali	Birim
100606	Metal Jant 350x7 6 PR	10	Adet



PLASTİK JANT ŞİŞME TEKERLER

Kod	Ürün	Adet	Birim
100607	Plastik Jant 350x7 4 PR	5	Adet
100608	Plastik Jant 300x4 4 PR	10	Adet
100609	Plastik Jant 250x4 4 PR	10	Adet



DOLGU TÜP TEKERLER

Kod	Ürün	Adet	Birim
100610	Dolgu Tüp Tekir Bilyalı 350x7	5	Adet
100611	Dolgu Tüp Tekir Borçlu 350x7	5	Adet



METAL JANT ŞİŞME TEKERLER

Kod	Ürün	Kali	Birim
100612	Metal Jant 350x7 4 PR	5	Adet
100613	Metal Jant 300x4 4 PR	10	Adet
100614	Metal Jant 250x4 4 PR	10	Adet



TEKER MİLLERİ

Kod	Ürün	Adet	Birim
100615	Teker Mil	25	Adet
100616	67566 Yapar Tekir Mil	25	Adet



ÇELİK JANT TEKERLER

Kod	Ürün	Adet	Birim
100617	Çelik Jant Tekir 15	25	Adet
100618	Çelik Jant Tekir 20	25	Adet
100619	Çelik Jant Tekir 25	25	Adet



YEDEK TEKERLER

Kod	Ürün	Adet	Birim
100619	Yedek Tekir 80x30	54	Adet
100620	Yedek Tekir 100x35	36	Adet
100621	Yedek Tekir 125x40	12	Adet
100622	Yedek Tekir 150x45	12	Adet
100623	Yedek Tekir 200x50	6	Adet



DÖNER TEKERLER

Kod	Ürün	Adet	Birim
100624	Döner Tekeri 80x30	54	Adet
100625	Döner Tekeri 100x35	36	Adet
100626	Döner Tekeri 125x40	12	Adet
100627	Döner Tekeri 150x45	12	Adet
100628	Döner Tekeri 200x50	6	Adet



SABİT TEKERLER

Kod	Ürün	Koli	Birim
100629	Sabit Tekeri 80x30	54	Adet
100630	Sabit Tekeri 100x35	36	Adet
100631	Sabit Tekeri 125x40	12	Adet
100632	Sabit Tekeri 150x45	12	Adet
100633	Sabit Tekeri 200x50	6	Adet



FRENLİ TEKERLER

Kod	Ürün	Koli	Birim
100634	Frenli Tekeri 80x30	54	Adet
100635	Frenli Tekeri 100x35	36	Adet
100636	Frenli Tekeri 125x40	12	Adet
100637	Frenli Tekeri 150x45	12	Adet
100638	Frenli Tekeri 200x50	6	Adet



POLİAMİD FRENLİ TEKERLER

Kod	Ürün	Adet	Birim
100639	Poliamid Frenli Tekeri 80x30	54	Adet
100640	Poliamid Frenli Tekeri 100x35	36	Adet
100641	Poliamid Frenli Tekeri 125x40	12	Adet
100642	Poliamid Frenli Tekeri 150x45	12	Adet
100643	Poliamid Frenli Tekeri 200x50	6	Adet



POLİAMİD DÖNER TEKERLER

Kod	Ürün	Koli	Birim
100644	Poliamid Döner Tekeri 80x30	54	Adet
100645	Poliamid Döner Tekeri 100x35	36	Adet
100646	Poliamid Döner Tekeri 125x40	12	Adet
100647	Poliamid Döner Tekeri 150x45	12	Adet
100648	Poliamid Döner Tekeri 200x50	6	Adet



POLİAMİD SABİT TEKERLER

Kod	Ürün	Koli	Birim
100649	Poliamid Sabit Tekeri 80x30	54	Adet
100650	Poliamid Sabit Tekeri 100x35	36	Adet
100651	Poliamid Sabit Tekeri 125x40	12	Adet
100652	Poliamid Sabit Tekeri 150x45	12	Adet
100653	Poliamid Sabit Tekeri 200x50	6	Adet



PROFİL MERDİVENLER

Kod	Ürün	Kalı	Birim
100654	Profil Merdiven 2	4	Adet
100655	Profil Merdiven 3	4	Adet
100656	Profil Merdiven 4	4	Adet
100657	Profil Merdiven 5	4	Adet
100658	Profil Merdiven 6	4	Adet
100659	Profil Merdiven 7	4	Adet
100660	Profil Merdiven 8	4	Adet
100661	Profil Merdiven 9	4	Adet



PTT MERDİVEN

Kod	Ürün	Adet	Birim
100662	PTT Merdiven	1	Adet
170167	A Tipi Merdiven	1	Adet
170168	Özel Merdivenler	1	Adet



AKROBAT MERDİVEN

Kod	Ürün	Kalı	Birim
100663	Akrobat Merdiven 3.70	1	Adet
100664	Akrobat Merdiven 4.70	1	Adet
100665	Akrobat Merdiven 5.70	1	Adet



ÇİFT ÇIKIŞLI MERDİVENLER

Kod	Ürün	Kalı	Birim
100666	Çift Çıkışlı Merdiven 2	4	Adet
100667	Çift Çıkışlı Merdiven 3	4	Adet
100668	Çift Çıkışlı Merdiven 4	4	Adet
100669	Çift Çıkışlı Merdiven 5	4	Adet
100670	Çift Çıkışlı Merdiven 6	4	Adet
100671	Çift Çıkışlı Merdiven 7	4	Adet
100672	Çift Çıkışlı Merdiven 8	4	Adet
100673	Çift Çıkışlı Merdiven 9	4	Adet



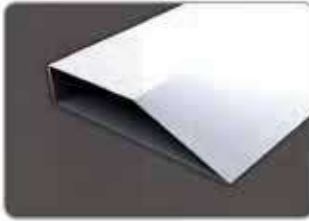
KUTU PROFİL MASTAR 30X70

Kod	Ürün	Kalı	Birim
100674	Kutu Profil Mestar 30x70	10	Metre



KUTU PROFİL MASTAR 25X65

Kod	Ürün	Kalı	Birim
100675	Kutu Profil Mestar 25x65	10	Metre



BIÇAK MASTAR 90X22

Kod	Ürün	Kalı	Birim
100676	Bıçak Mestar 90x22	10	Metre



EKSTRA MASTAR 32X75

Kod	Ürün	Kalı	Birim
100677	Ekstra Mestar 32x75	10	Metre



H MASTARI 50X20

Kod	Ürün	Paket	Birim
100678	H Mestari 50x20	10	Metre



ANO ÇITA

Kod	Ürün	Kalı	Birim
100679	Ano Çita 7 mm	30	Metre
100680	Ano Çita 5 mm	30	Metre



P. ALÜMİNYUM DIŞ FAYANS ÇITASI 10-12-14MM

Kod	Ürün	Paket
100681	Parlak Alüminyum Dış Fayans Çıtası 10 mm	100
100682	Parlak Alüminyum Dış Fayans Çıtası 12 mm	100
100683	Parlak Alüminyum Dış Fayans Çıtası 14 mm	100



PARLAK ALÜMİNYUM İÇ FAYANS ÇITASI 10MM

Kod	Ürün	Kali
100684	Parlak Alüminyum İç Fayans Çıtası 10 mm	60
100685	Parlak Alüminyum İç Fayans Çıtası 12 mm	60
100686	Parlak Alüminyum İç Fayans Çıtası 14 mm	60



GENİŞ KÜVET PROFİLİ

Kod	Ürün	Adet
100687	2.5 mt Geniş Küvet Profili 50x50	50



KALIP FUGASI (YAMUK FUGA)

Kod	Ürün	Adet	Birim
100688	Kalip Fugası (Yamuk Fuga)	150	Metre



DENİZLİK PROFİLİ

Kod	Ürün	Adet	Birim
100689	Deniz Profili 3mt 5cm	50	Boy
100690	Deniz Profili 3mt 8cm	50	Boy



STANDART KÜVET KENAR

Kod	Ürün	Kali	Birim
100691	Standart Küvet Kenar 0x30 2.5mt	20	Metre



İÇ KÖŞE SERAMİK ÇITASI

Kod	Ürün	Kali	Birim
100692	İç Köşe Seramik Çıtası 2,7 8 mm	60	Boy
100693	İç Köşe Seramik Çıtası 2,7 10 mm	60	Boy
100694	İç Köşe Seramik Çıtası 2,7 12 mm	60	Boy



LAMİNANT PARKE PROFİLİ

Kod	Ürün	Birim
100695	40mm Alüminyum Laminant Parke Profili 2.7 m	Boy
100696	30mm Alüminyum Laminant Parke Profili 2.7 m	Boy



CL.O TAŞINABİLİR TAKIM ÇANTASI

Kod	Ürün	Adet	Birim
110001	CL.O-18" Düz Taşınabilir Takım Çantası	6	Adet
110002	CL.O-24" Düz Taşınabilir Takım Çantası	6	Adet



MT METAL KİLİTLİ TAKIM ÇANTASI

Kod	Ürün	Kali	Birim
110003	MT-13" Metal Kilitli Takım Çantası	6	Adet
110004	MT-16" Metal Kilitli Takım Çantası	6	Adet
110005	MT-19" Metal Kilitli Takım Çantası	6	Adet
110006	MT-22" Metal Kilitli Takım Çantası	4	Adet



JMT JUMBO METAL KİLİTLİ TAKIM ÇANTASI

Kod	Ürün	Paket	Birim
110007	MT-13" Jumbo Metal Kilitli Takım Çantası	6	Adet
110008	MT-16" Jumbo Metal Kilitli Takım Çantası	6	Adet
110009	MT-19" Jumbo Metal Kilitli Takım Çantası	6	Adet
110010	MT-22" Jumbo Metal Kilitli Takım Çantası	2	Adet



TK TEKERLEKLİ TAKIM ÇANTASI

Kod	Ürün	Kali	Birim
110011	TK-28" Tekereklili Takım Çantası	2	Adet



C.S DÜZ KAPAKLI TAKIM ÇANTASI

Kod	Ürün	Adet	Birim
110012	C.S-13" Düz Kapaklı Takım Çantası	6	Adet
110013	C.S-16" Düz Kapaklı Takım Çantası	6	Adet
110014	C.S-18" Düz Kapaklı Takım Çantası	6	Adet
110015	C.S-21" Düz Kapaklı Takım Çantası	6	Adet



YN TAŞINABİLİR KAPAKLI ÇANTALAR

Kod	Ürün	Kali	Birim
110016	YN-15" Taşınabilir Kapaklı Çanta	6	Adet
110017	YN-18" Taşınabilir Kapaklı Çanta	6	Adet



C.O. ORGANİZERLİ TAKIM ÇANTASI

Kod	Ürün	Kalı	Birim
110018	C.O-13' Org. Klasik Takım Çantası	6	Adet
110019	C.O-16' Org. Klasik Takım Çantası	6	Adet
110020	C.O-18' Org. Klasik Takım Çantası	6	Adet
110021	C.O-21' Org. Klasik Takım Çantası	6	Adet



JPT JUMBO PROFESYONEL TAKIM ÇANTASI

Kod	Ürün	Kalı	Birim
110022	JPT-13' Jumbo Profesyonel Takım Çantası	6	Adet
110023	JPT-16' Jumbo Profesyonel Takım Çantası	6	Adet
110024	JPT-18' Jumbo Profesyonel Takım Çantası	6	Adet
110025	JPT-22' Jumbo Profesyonel Takım Çantası	2	Adet



PT PROFESYONEL TAKIM ÇANTASI

Kod	Ürün	Adet	Birim
110026	PT-13' Profesyonel Takım Çantası	6	Adet
110027	PT-16' Profesyonel Takım Çantası	6	Adet
110028	PT-18' Profesyonel Takım Çantası	6	Adet
110029	PT-22' Profesyonel Takım Çantası	4	Adet



R.O. ORG. ÇEKMECELİ ÇANTA

Kod	Ürün	Adet	Birim
110030	R.O-17' Çekmeceli Çanta	6	Adet
110031	R.O-21' Çekmeceli Çanta	6	Adet



R.S. DÜZ KAPAKLI ÇEKMECELİ ÇANTA

Kod	Ürün	Adet	Birim
110032	R.S-17' Düz Kapaklı Çekmeceli Çanta	6	Adet
110033	R.S-21' Düz Kapaklı Çekmeceli Çanta	6	Adet



R.I. TAŞINABİLİR ORG. ÇEKMECELİ ÇANTA

Kod	Ürün	Kalı	Birim
110034	RL-17' Taşınabilir Org. Çekmeceli Çanta	6	Adet
110035	RL-21' Taşınabilir Org. Çekmeceli Çanta	6	Adet



BI.İ RAFLI TAKIM ÇANTALARI

Kod	Ürün	Paket	Birim
110036	BI.017 Rafli Takım Çantası	6	Adet
110037	BI.021 Rafli Takım Çantası	6	Adet



T.O İÇ HAZNELİ TAKIM ÇANTALARI

Kod	Ürün	Kali	Birim
110038	T.O.17 İç Hazneli Takım Çantası	2	Adet
110039	T.O.21 İç Hazneli Takım Çantası	2	Adet



ORG ORGANİZERLER

Kod	Ürün	Adet	Birim
110040	ORG-5" Organizer	36	Adet
110041	ORG-7" Organizer	36	Adet
110042	ORG-10" Organizer	24	Adet
110043	ORG-13" Organizer	12	Adet
110044	ORG-18" Organizer	12	Adet
110045	ORG-24" Organizer	6	Adet



KLASİK ORGANİZERLER

Kod	Ürün	Adet	Birim
110046	S-ORG-9" Organizer	36	Adet
110047	S-ORG-11" Organizer	24	Adet
110048	S-ORG-13" Organizer	12	Adet



AVADANLIK APARATLARI

Kod	Ürün	Kali	Birim
110049	BA-10 Avadanlık Bağlantı Aparatı 6"lı	10	Adet
110050	BA-15 Avadanlık Bağlantı Aparatı 6"lı	10	Adet
110051	BA-20 Avadanlık Bağlantı Aparatı 6"lı	10	Adet
110052	BA-25 Avadanlık Bağlantı Aparatı 6"lı	5	Adet
110053	BA-30 Avadanlık Bağlantı Aparatı 6"lı	5	Adet
110054	BA-35 Avadanlık Bağlantı Aparatı 6"lı	4	Adet
110055	BA-40 Avadanlık Bağlantı Aparatı 6"lı	2	Adet



HOBİ ÇANTA VE ORGANİZER

Kod	Ürün	Kali	Birim
110056	H-14" Hobi Takım Çantası	2	Adet
110057	K-ORG-10" Hobi Organizer	6	Adet



KESTİRME FIRÇA-PLASTİK SAPLI

Kod	Ürün	Koli	Birim
140001	Kestirme Fırça 1	240	Adet
140002	Kestirme Fırça 1.5	240	Adet
140003	Kestirme Fırça 2	240	Adet
140004	Kestirme Fırça 2.5	120	Adet
140005	Kestirme Fırça 3	120	Adet
140006	Kestirme Fırça 4	120	Adet



KESTİRME FIRÇA - AHŞAP SAPLI

Kod	Ürün	Adet	Birim
140007	Kestirme Fırça 3	120	Adet
140008	Kestirme Fırça 4	120	Adet



YAĞLI BOYA FIRÇASI-PLASTİK SAPLI

Kod	Ürün	Adet	Birim
140009	Yağlı Boya Fırçası 1	240	Adet
140010	Yağlı Boya Fırçası 1.5	240	Adet
140011	Yağlı Boya Fırçası 2	240	Adet
140012	Yağlı Boya Fırçası 2.5	120	Adet
140013	Yağlı Boya Fırçası 3	120	Adet
140014	Yağlı Boya Fırçası 4	120	Adet



YAĞLI BOYA FIRÇASI - AHŞAP SAPLI

Kod	Ürün	Adet	Birim
140015	Yağlı Boya Fırçası 1	240	Adet
140016	Yağlı Boya Fırçası 1.5	240	Adet
140017	Yağlı Boya Fırçası 2	240	Adet
140018	Yağlı Boya Fırçası 2.5	120	Adet
140019	Yağlı Boya Fırçası 3	120	Adet
140020	Yağlı Boya Fırçası 4	120	Adet



SERPME FIRÇA

Kod	Ürün	Adet	Birim
140021	Serpene Fırça	12/60	Adet



ROBOT FIRÇA

Kod	Ürün	Adet	Birim
140022	Robot Fırça 2	240	Adet
140023	Robot Fırça 2.5	120	Adet
140024	Robot Fırça 3	120	Adet
140025	Robot Fırça 4	120	Adet
140026	Robot Fırça 5	120	Adet



OTO FIRÇASI

Kod	Ürün	Kalı	Birim
140027	Oto Fırçası	12/60	Adet



BADANA FIRÇASI

Kod	Ürün	Kalı	Birim
140031	Badana Fırçası Plastik	12/60	Adet
140032	Badana Fırçası Ahşap	12/60	Adet



AHŞAP SAPLI TEL FIRÇA

Kod	Ürün	Adet	Birim
140035	Tel Fırça 3	240	Adet
140036	Tel Fırça 4	120	Adet
140037	Tel Fırça 5	120	Adet
140038	Tel Fırça 6	120	Adet



İZOLASYON FIRÇASI

Kod	Ürün	Adet	Birim
140042	İzolasyon Fırçası	12/60	Adet



ÇALI FIRÇASI - PLASTİK

Kod	Ürün	Kalı	Birim
140028	Çalı Fırçası 30	12/60	Adet
140029	Çalı Fırçası 40	12/60	Adet
140030	Çalı Fırçası 50	12/60	Adet



YER VE HALI FIRÇASI

Kod	Ürün	Kalı	Birim
140033	Yer Fırçası Plastik	12/60	Adet
140034	Hali Fırçası Plastik	12/60	Adet



PLASTİK SAPLI TEL FIRÇA

Kod	Ürün	Adet	Birim
140039	Tel Fırça 4	240	Adet
140040	Tel Fırça 5	120	Adet
140041	Tel Fırça 6	120	Adet



KALORİFER FIRÇALARI

Kod	Ürün	Kalı	Birim
140043	Kalorifer Fırçası 2	12/60	Adet
140044	Kalorifer Fırçası 3	12/60	Adet



EKO SATEN RULO

Kod	Ürün	Kali	Birim
140045	Rulo 20 cm	25	Adet
140046	Rulo 25 cm	25	Adet



EKO CEPHE RULO

Kod	Ürün	Kali	Birim
140047	Rulo 20 cm	25	Adet
140048	Rulo 25 cm	25	Adet



EKO İÇ VE DIŞ CEPHE RULO

Kod	Ürün	Adet	Birim
140049	Rulo 20 cm	25	Adet
140050	Rulo 25 cm	25	Adet



EKO PARMAK RULO

Kod	Ürün	Adet	Birim
140051	Rulo 10 cm	25	Adet
140052	Yedek Rulo 10 cm	25	Adet



PROFESYONEL SATEN RULO

Kod	Ürün	Adet	Birim
140053	Rulo 20 cm	240	Adet
140054	Rulo 25 cm	240	Adet



PROFESYONEL İÇ CEPHE RULO

Kod	Ürün	Adet	Birim
140055	Rulo 20 cm	240	Adet
140056	Rulo 25 cm	240	Adet



PROFESYONEL PARMAK RULO

Kod	Ürün	Kalı	Birim
140057	Rulo 10 cm	12/60	Adet
140058	Yedek Rulo 10 cm	12/60	Adet



PROFESYONEL DIŞ CEPHE RULO

Kod	Ürün	Kalı	Birim
140059	Rulo 20 cm	12/60	Adet
140060	Rulo 25 cm	12/60	Adet



KADİFE RULO

Kod	Ürün	Kalı	Birim
140061	Rulo 20 cm	25	Adet
140062	Rulo 25 cm	25	Adet



TELESKOPIK SIRIK METAL

Kod	Ürün	Kalı	Birim
140063	Teleskopik Sırik 1.5	240	Adet
140064	Teleskopik Sırik 2	240	Adet
140065	Teleskopik Sırik 3	240	Adet
140066	Teleskopik Sırik 4	120	Adet
140067	Teleskopik Sırik 6	120	Adet



TELESKOPIK SIRI ALÜMİNYUM

Kod	Ürün	Adet	Birim
140068	Teleskopik Sırik 1.5	240	Adet
140069	Teleskopik Sırik 2	240	Adet
140070	Teleskopik Sırik 3	240	Adet
140071	Teleskopik Sırik 4	120	Adet
140072	Teleskopik Sırik 6	120	Adet



SABİT SIRIK

Kod	Ürün	Adet	Birim
140073	Sabit Sırik	12/60	Adet



BOYA VE TUTKAL KARIŞTIRICI SDS PLUS

Kod	Ürün	Kalı	Birim
140074	SDS Plus 80x400	20	Adet
140075	SDS Plus 100x500	20	Adet
140076	SDS Plus 120x600	20	Adet



BOYA TUTKAL VERNİK KARIŞTIRICI HIGH SDS PLUS

Kod	Ürün	Kalı	Birim
140077	High Mix 120x600	12/60	Adet



BOYA VE ALÇI KARIŞTIRICI MIX HEX PLUS

Kod	Ürün	Adet	Birim
140078	Mix 60x400	20	Adet
140079	Mix 80x500	20	Adet
140080	Mix 100x500	20	Adet
140081	Mix 120x500	20	Adet



BOYA VE ALÇI KARIŞTIRICISI SDS MIX EXTRA

Kod	Ürün	Adet	Birim
140082	SDS Mix 60x400	20	Adet
140083	SDS Mix 80x500	20	Adet
140084	SDS Mix 100x500	20	Adet
140085	SDS Mix 120x500	20	Adet



LASTİK TOKMAK

Kod	Ürün	Adet	Birim
140086	Lastik Tokmak 40	12	Adet
140087	Lastik Tokmak 50	12	Adet
140088	Lastik Tokmak 60	12	Adet
140089	Lastik Tokmak 70	12	Adet



PROFESYONEL PLASTİK TOKMAK

Kod	Ürün	Adet	Birim
140090	Profesyonel Plastik Tokmak 50	12	Adet
140091	Profesyonel Plastik Tokmak 60	12	Adet



PVC TOKMAK NO:35 AHŞAP SAPLI

Kod	Ürün	Adet	Birim
140092	PVC Tokmak No: 35	12	Adet
140093	PVC Tokmak No: 35 (Yedek)	12	Adet



PLASTİK TOKMAK AHŞAP SAPLI

Kod	Ürün	Adet	Birim
140094	Plastik Tokmak Ahşap Saplı 30mm	12	Adet
140095	Plastik Tokmak Ahşap Saplı 40mm	12	Adet
140096	Plastik Tokmak Ahşap Saplı 50mm	12	Adet



İSPATULA SAP TAKILABİLİR

Kod	Ürün	Koli	Birim
140097	İspatula Saptak 6	12	Adet
140098	İspatula Saptak 8	12	Adet
140099	İspatula Saptak 10	12	Adet
140100	İspatula Saptak 12	12	Adet
140101	İspatula Saptak 14	12	Adet
140102	İspatula Saptak 18	12	Adet



MACUN İSPATULASI

Kod	Ürün	Koli	Birim
140103	Macun İspatulası 6	12	Adet
140104	Macun İspatulası 8	12	Adet
140105	Macun İspatulası 10	12	Adet
140106	Macun İspatulası 12	12	Adet
140107	Macun İspatulası 14	12	Adet
140108	Macun İspatulası 16	12	Adet
140109	Macun İspatulası 18	12	Adet



EĞRİ SAPLI İSPATULA

Kod	Ürün	Adet	Birim
140110	Eğri Saplı İspatula 20	12	Adet
140111	Eğri Saplı İspatula 25	12	Adet
140112	Eğri Saplı İspatula 30	12	Adet
140113	Eğri Saplı İspatula 40	12	Adet
140114	Eğri Saplı İspatula 50	12	Adet



SIVACI MALASI AHŞAP SAPLI

Kod	Ürün	Adet	Birim
140115	Ahşap Saplı Sıvacı Malası 1 Sem	12	Adet
140116	Ahşap Saplı Sıvacı Malası 20cm	12	Adet
140117	Ahşap Saplı Sıvacı Malası 22cm	12	Adet
140118	Ahşap Saplı Sıvacı Malası 24cm	12	Adet
140119	Ahşap Saplı Sıvacı Malası 26cm	12	Adet



KAZIMA RASPASI

Kod	Ürün	Adet	Birim
140120	Kazıma Raspası 10 cm	12	Adet
140121	Kazıma Raspası 20 cm	12	Adet

MACUN KÜREĞİ

Kod	Ürün	Adet	Birim
140122	Macun Küreği 18 cm	12	Adet
140123	Macun Küreği 20 cm	12	Adet



SERPME KÜREĞİ

Kod	Ürün	Koli	Birim
140124	Serpme Küreği	12	Adet



SÜNGERLİ MALA

Kod	Ürün	Koli	Birim
140125	Süngerli Mala	12	Adet



SERAMİK MALASI AÇIK PLASTİK SAPLI

Kod	Ürün	Adet	Birim
140126	Seramik Malası 8x8	12	Adet



SERAMİK MALASI KAPALI PLASTİK SAPLI

Kod	Ürün	Adet	Birim
140127	Seramik Malası	12	Adet



MERMER MALASI

Kod	Ürün	Koli	Birim
140128	Mermir Malası	12	Adet



MARLEY MALASI

Kod	Ürün	Koli	Birim
140129	Marley Malası	12	Adet



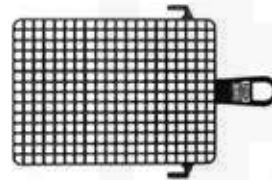
ALÇI MALASI

Kod	Ürün	Koli	Birim
140130	Alçı Malası Açık saplı 30 cm	12	Adet
140131	Alçı Malası Açık saplı 35 cm	12	Adet
140132	Alçı Malası Kapalı saplı 30 cm	12	Adet
140133	Alçı Malası Kapalı saplı 35 cm	12	Adet



KALETARASİT MALASI

Kod	Ürün	Koli	Birim
140134	Kaleterasit Malası 14x28	12	Adet



ZIMPARA MALASI

Kod	Ürün	Adet	Birim
140135	Robot Zımpara Malası	12	Adet
140136	Sabit Zımpara Malası	12	Adet

RULO IZGARASI

Kod	Ürün	Adet	Birim
140137	Rulo Izgarası	12	Adet



TIRFIL MALA

Kod	Ürün	Kali	Birim
140138	Tirfil Mala Kısa	12	Adet
140139	Tirfil Mala Uzun	12	Adet



SIVACI KÜREĞİ

Kod	Ürün	Kali	Birim
140140	Sivacı Küreği	12	Adet



KAUKLU MALA

Kod	Ürün	Adet	Birim
140141	Çelik Sızma	12	Adet



DERZ MALASI

Kod	Ürün	Adet	Birim
140142	Derz Malası	12	Adet



SIVA VE ALÇI TEKNESİ

Kod	Ürün	Adet	Birim
140143	Sıva ve Alçı Teknesi 64x43x18,5 cm 35 Lt	12	Adet
140144	Sıva ve Alçı Teknesi 70x48,5x24,5 cm 50 Lt	12	Adet



ELASTİK KOVA

Kod	Ürün	Adet	Birim
140145	Elastik Kova 16 Lt 35x34,5x24 cm	12	Adet
140146	Elastik Kova 26 Lt 40x27x31 cm	12	Adet



ISPATULA STAND SETLERİ

Kod	Ürün	Kali	Birim
140147	Kızama İspatula Seti 132 adet	1	Adet
140148	Sap Tak İspatula Seti 72 adet	1	Adet



GENEL ÜRÜN STANDI

Kod	Ürün	Kali	Birim
140149	Genel Ürün Standı 612 Adet Ürün	1	Adet

İŞ
GÜVENLİĞİ

EUROMAAG NİTRİL ELDİVEN

3-4 sarı nitril kaplama

%100 pamuk interlok astar ve likra karışımı örgü bileklik

ÜRÜN ADI	ÖLÇÜ	BİRİM	
EUROMAAG NİTRİL	NO: 9	ÇİFT	288
EUROMAAG NİTRİL	NO: 10	ÇİFT	288



EUROMAAG KIRMIZI-SİYAH ATEKS ELDİVEN

3-4 Siyah renkli lateks kaplama

Yüksek sürtünme ve aşınma direnci

%100 pamuktan üretilmiştir

ÜRÜN ADI	ÖLÇÜ	BİRİM	
KIRMIZI-SİYAH LATEKS	NO: 9	ÇİFT	240
KIRMIZI-SİYAH LATEKS	NO: 10	ÇİFT	240



PETROLÇÜ ELDİVENİ LASTİKLİ

3-4 Siyah renkli lateks kaplama

Yüksek sürtünme ve aşınma direnci

%100 pamuktan üretilmiştir

ÜRÜN ADI	ÖLÇÜ	BİRİM	
PETROLÇÜ	NO: 9	ÇİFT	144
PETROLÇÜ	NO: 10	ÇİFT	144



PETROLÇÜ ELDİVENİ GENİŞ KONÇLU

Tam kaplama mavi renk nitril

Yüksek sürtünme ve aşınma direnci

%100 pamuktan üretilmiştir

ÜRÜN ADI	ÖLÇÜ	BİRİM	
PETROLÇÜ	NO: 9	ÇİFT	144
PETROLÇÜ	NO: 10	ÇİFT	144





SN 1000 EUROMAAG NİTRİL ELDİVEN

3-4 sarı nitril kaplama
Silikonsuz anatomik tasarım

ÜRÜN ADI	ÖLÇÜ	BİRİM	
SN 1000	NO: 9	ÇİFT	300
SN 1000	NO: 10	ÇİFT	300



SN 1001 EUROMAAG NİTRİL ELDİVEN

3-4 sarı nitril kaplama
Silikonsuz anatomik tasarım

ÜRÜN ADI	ÖLÇÜ	BİRİM	
SN 1001	NO: 9	ÇİFT	300
SN 1001	NO: 10	ÇİFT	300



STK GOLD EUROMAAG ZEBRA ELDİVEN

3-4 siyah nitril kaplama
Silikonsuz anatomik tasarım

ÜRÜN ADI	ÖLÇÜ	BİRİM	
STK GOLD	NO: 9	ÇİFT	240
STK GOLD	NO: 10	ÇİFT	240



ÜRÜN ADI	ÖLÇÜ	BİRİM	
PU500	NO: 7	ÇİFT	300
PU500	NO: 8	ÇİFT	300
PU500	NO: 9	ÇİFT	300
PU500	NO: 10	ÇİFT	300



ASİT ELDİVENİ-45CM

Islak ortamlarda güvenli tutuşlar için süper bir kavrama gücü vardır
Normal PVC kaplı eldivenlere kıyasla sürtünmeye karşı üç kat daha dayanıklıdır.

ÜRÜN ADI	ÖLÇÜ	BİRİM	
ASİT 45 cm	NO: 9	ÇİFT	72
ASİT 45 cm	NO: 10	ÇİFT	72



ASİT ELDİVENİ - 60CM

Islak ortamlarda güvenli tutuşlar için süper bir kavrama gücü vardır
Normal PVC kaplı eldivenlere kıyasla sürtünmeye karşı üç kat daha dayanıklıdır.

ÜRÜN ADI	ÖLÇÜ	BİRİM	
ASİT 60 cm	NO: 9	ÇİFT	60
ASİT 60 cm	NO: 10	ÇİFT	60



PVC BULAŞIK ELDİVENİ

Soğuğa ve sıcakı karşı çok iyi izole edilmiştir
Sıvılarla daha güvenli bir şekilde çalışmak için uzun kolludur
Doğal lastik, kimyasal ve mekanik tehlikelere karşı dirençlidir

ÜRÜN ADI	ÖLÇÜ	BİRİM	
PVC BULAŞIK	NO: 9	ÇİFT	240
PVC BULAŞIK	NO: 10	ÇİFT	240



KIRMIZI DERİ ELDİVEN

Komple boyalı yarma deri
İçi pamuk astarlı ve eli terletmez
Hareket kabiliyeti yüksek

ÜRÜN ADI	ÖLÇÜ	BİRİM	
KIRMIZI DERİ	NO: 9	ÇİFT	120
KIRMIZI DERİ	NO: 10	ÇİFT	120



ARGON KAYNAK ELDİVENİ

Argon kaynak işleri için ideal
Doğal deri
Bilek kısmı yarma deri

ÜRÜN ADI	ÖLÇÜ	BİRİM	
ARGON KAYNAK	NO: 9	ÇİFT	120
ARGON KAYNAK	NO: 10	ÇİFT	120

EUROMAAG ÇELİK BURUNLU AYAKKABI

Ter emici nefes alabilen astar
Nefes alan iç tabanlık

ÜRÜN ADI	BİRİM	
EUROMAAG ÇELİK BURUNLU	ÇİFT	10
40 41 42 43 44 45 46		



EUROMAAG ÇELİK BURUNLU SÜET AYAKKABI

Ter emici nefes alabilen astar
Nefes alan iç tabanlık

ÜRÜN ADI	BİRİM	
EUROMAAG ÇELİK BURUNLU SÜET	ÇİFT	10
40 41 42 43 44 45 46		



EUROMAAG ÇELİK BURUNLU BOT

Ter emici nefes alabilen astar
Nefes alan iç tabanlık

ÜRÜN ADI	BİRİM	
EUROMAAG ÇELİK BURUNLU BOT	ÇİFT	10
40 41 42 43 44 45 46		





BARET - STANDART

Çekici tasarım maksimum koruma
Kısa siper sayesinde rahat görüş alanı sağlar

	ÜRÜN ADI	RENK	BİRİM		₺
●	BARET STANDART	SARI	ADET	30	9,35
○	BARET STANDART	BEYAZ	ADET	30	9,35
●	BARET STANDART	MAVİ	ADET	30	9,35
●	BARET STANDART	TURUNCU	ADET	30	9,35
●	BARET STANDART	KIRMIZI	ADET	30	9,35
●	BARET STANDART	YEŞİL	ADET	30	9,35



BARET - ENSEDEN AYARLI

Çekici tasarım maksimum koruma
Kısa siper sayesinde rahat görüş alanı sağlar

	ÜRÜN ADI	RENK	BİRİM		₺
●	BARET ENSEDEN AYARLI	SARI	ADET	36	12,00
○	BARET ENSEDEN AYARLI	BEYAZ	ADET	36	12,00
●	BARET ENSEDEN AYARLI	MAVİ	ADET	36	12,00
●	BARET ENSEDEN AYARLI	TURUNCU	ADET	36	12,00
●	BARET ENSEDEN AYARLI	KIRMIZI	ADET	36	12,00
●	BARET ENSEDEN AYARLI	YEŞİL	ADET	36	12,00



BARET - ŞAPKALI

Çekici tasarım maksimum koruma
Kısa siper sayesinde rahat görüş alanı sağlar

	ÜRÜN ADI	RENK	BİRİM		₺
●	BARET ŞAPKALI	SARI	ADET	40	17,50
○	BARET ŞAPKALI	BEYAZ	ADET	40	17,50
●	BARET ŞAPKALI	MAVİ	ADET	40	17,50
●	BARET ŞAPKALI	TURUNCU	ADET	40	17,50
●	BARET ŞAPKALI	KIRMIZI	ADET	40	17,50
●	BARET ŞAPKALI	YEŞİL	ADET	40	17,50

EMNİYET KEMERİ PARAŞÜT TİPİ BEL DESTEKLİ

Ayarlanabilir ayak ve bölgesi kolları sayesinde tam bir konfor sağlanır

ÜRÜN ADI	BİRİM	
PARAŞÜT TİPİ BEL DESTEKLİ	ADET	20



SPANZET

2 tona kadar taşıyabilme
Galvanizli çift kanca
50 mm genişlikte %100 poyester

ÜRÜN ADI	ÖLÇÜ	BİRİM	
SPANZET	10 m	ADET	10



SPANZET MİNİ

Galvanizli çift kanca
50 mm genişlikte %100 polyester

ÜRÜN ADI	ÖLÇÜ	BİRİM	
SPANZET MİNİ	10 m	ADET	50



SPANZET EMNİYET KEMERLİ

2 tona kadar taşıyabilme
Galvanizli çift kanca
50 mm genişlikte %100 polyester

ÜRÜN ADI	ÖLÇÜ	BİRİM	
SPANZET EMNİYET KEMERLİ	10 m	ADET	20



YANGIN BATTANİYESİ

150X200cm
Uygulaması kolaydır direk alevin üzerine atılabilir

ÜRÜN ADI	ÖLÇÜ	BİRİM	
YANGIN BATTANİYESİ	100x150 cm	ADET	10





GEZER ÇİZME SARI

Astari örme kumaştan imal edilmiştir
Aşınma ve korozyona karşı dirençli tabanı vardır

ÜRÜN ADI	BİRİM	
SARI UZUN	ÇİFT	14
SARI KISA	ÇİFT	14

40 41 42 43 44 45



GEZER ÇELİK BURUNLU ÇİZME

Astari örme kumaştan imal edilmiştir
Aşınma ve korozyona karşı dirençli tabanı vardır

ÜRÜN ADI	BİRİM	
ÇELİK BURUNLU	ÇİFT	7

40 41 42 43 44 45



GEZER KREP ÇİZME

Özel kauçuk malzeme
Kaymaz ve anatomik taban tasarımı

ÜRÜN ADI	BİRİM	
KREP UZUN	ÇİFT	14
KREP KISA	ÇİFT	14

40 41 42 43 44 45



DERBY KREP ÇİZME

Su geçirmez kauçuk dış yapı
Müflonlu iç yapı

ÜRÜN ADI	BİRİM	
KREP UZUN	ÇİFT	20
KREP KISA	ÇİFT	20

40 41 42 43 44 45

YÜZ SİPERLİĞİ

20x40 cm ebatındadır
Sıvı kimyasal maddeler çapak alma ve kıvılcıma karşı kullanılır

ÜRÜN ADI	BİRİM	
YÜZ SİPERLİĞİ	ADET	25
YÜZ SİPERLİĞİ CAMI	ADET	25



BRAKET

Standartlara uygun her barete takılabilir
3 pozisyonludur

ÜRÜN ADI	BİRİM	
BRAKET	ADET	50



KULAK TIKACI İPLİ

Anti alerjiktir
Yıkanebilir özelliği sayesinde tekrar tekrar kullanılabilir
Saklama kabı mevcuttur

ÜRÜN ADI	BİRİM	
KULAK TIKACI İPLİ	ADET	250



KULAKLIK GÜRÜLTÜ ÖNLEYİCİ

Kullanıcıya göre ayarlanabilir kulak minderi
Kulağınız yüksek sestən ve dış etkenlerden korur

ÜRÜN ADI	BİRİM	
KULAKLIK	ADET	50
BARETE TAKILIR KULAKLIK	ADET	50





0.13 mc EVA YAĞMURLUK

Ensesinde sabit kapşon mevcuttur
Su geçirmez ve kolay temizlenebilir
Tek tek özel tasarlanmış çantalı ambalaj

	ÜRÜN ADI	RENK	BİRİM	
●	0.13 mc YAĞMURLUK	SARI	ADET	50
●	0.13 mc YAĞMURLUK	LACİVERT	ADET	50
●	0.13 mc YAĞMURLUK	KIRMIZI	ADET	50



0.32 mc PARDESÜ YAĞMURLUK

Kol bilekleri lastiklidir. Önde 2 adet cep mevcuttur
Pardesü pvc polyester astarlı. Ön kapama fermuarlı ve çit çıtlıdır
Ensesinde sabit kapşon mevcuttur.

	ÜRÜN ADI	RENK	BİRİM	
●	0.32 mc YAĞMURLUK	SARI	ADET	25
●	0.32 mc YAĞMURLUK	LACİVERT	ADET	25
●	0.32 mc YAĞMURLUK	YEŞİL	ADET	25



0.32 mc TAKIM YAĞMURLUK-ASTALI

Kol bilekleri lastiklidir. Önde 2 adet cep mevcuttur
Pardesü pvc polyester astarlı. Ön kapama fermuarlı ve çit çıtlıdır
Ensesinde sabit kapşon mevcuttur. Takım 0,32 mm pvc polyester astarlıdır

	ÜRÜN ADI	RENK	BİRİM	
●	0.32 mc YAĞMURLUK	SARI	ADET	20
●	0.32 mc YAĞMURLUK	LACİVERT	ADET	20
●	0.32 mc YAĞMURLUK	YEŞİL	ADET	20



0.18 mc İMPERTEKS PARDESÜ YAĞMURLUK

Önde 2 adet cep mevcuttur. Ön kapama fermuarlı ve çit çıtlıdır.
Yağmurluk kolunda bilekler lastiklidir
Yağmurluk ensesinde gizli kapşon mevcuttur

	ÜRÜN ADI	RENK	BİRİM	
●	0.18 mc YAĞMURLUK	SARI	ADET	50
●	0.18 mc YAĞMURLUK	LACİVERT	ADET	50
●	0.18 mc YAĞMURLUK	YEŞİL	ADET	50



TEK KULLANIMLIK YAĞMURLUK

Kapşonlu Pratik ve kolay taşınabilmesi sayesinde her zaman yağmura karşı
hazırlıklı olacaksınız

	ÜRÜN ADI	BİRİM	
	TEK KULLANIMLIK YAĞMURLUK	ADET	200

İŞ ELBİSESİ VE TULUM

ÜRÜN ADI	BİRİM	
İŞ TULUMU - KOLLU	ADET	10
İŞ TULUMU - BAHÇIVAN	ADET	10



TOZ TULUMU

ÜRÜN ADI	ÖLÇÜ	BİRİM	
TOZ TULUMU BEYAZ L	30 gr	ADET	100
TOZ TULUMU BEYAZ XL	30 gr	ADET	100
TOZ TULUMU BEYAZ XXL	30 gr	ADET	100
TOZ TULUMU MAVİ L	50 gr	ADET	60
TOZ TULUMU MAVİ XL	50 gr	ADET	60
TOZ TULUMU MAVİ XXL	50 gr	ADET	60



TRAFİK KONİSİ KIRILMAZ

ÜRÜN ADI	ÖLÇÜ	BİRİM	
TRAFİK KONİSİ KIRILMAZ	45 cm	ADET	25
TRAFİK KONİSİ KIRILMAZ	75 cm	ADET	25



DELİNATÖR

ÜRÜN ADI	ÖLÇÜ	BİRİM	
DELİNATÖR	45 cm	ADET	14
DELİNATÖR	75 cm	ADET	10



KORUYUCU GÖZLÜKLER

ÜRÜN ADI	RENK	BİRİM	
KORUYUCU GÖZLÜK	ŞEFFAF	ADET	144
KORUYUCU GÖZLÜK	SİYAH	ADET	144



VİOLA VALENTE KORUYUCU GÖZLÜK-CROSS 603

Sportif ve modern tasarımı hafif ve rahat bir gözlüktür. Her türlü yüz şekline uyum sağlayabilir. Polycarbonate lens UV ışınlarına karşı tam koruma sağlar. Tarım montaj atölyeleri, otomotiv, laboratuvar hafif mühendislik torna ve ahşap ileri gibi bir çok alanın yanı sıra renkli lens seçenekleri ile kaynak ve lazer işlerinde de kullanılır.

ÜRÜN ADI	RENK	BİRİM	
KORUYUCU GÖZLÜK - CROSS 603	ŞEFFAF	ADET	12
KORUYUCU GÖZLÜK - CROSS 603	YEŞİL	ADET	12
KORUYUCU GÖZLÜK - CROSS 603	MAVİ	ADET	12
KORUYUCU GÖZLÜK - CROSS 603	SARI	ADET	12
KORUYUCU GÖZLÜK - CROSS 603	FÜME	ADET	12
KORUYUCU GÖZLÜK - CROSS 603	KIRMIZI	ADET	12
KORUYUCU GÖZLÜK - CROSS 603	SİYAH	ADET	12

NOT: Tüm modellerin buğlanmaz camlı seçeneği bulunmaktadır.



VİOLA VALENTE KORUYUCU GÖZLÜK-502

Menteşli cam aparatı ile kaynak işlerinde kolay bir kullanıma sahiptir. Koyu renkli opak gövdesi ve kaynak işlerine uygun lens renkleri ile kaynak ışımlarına karşı tam koruma sağlar. Elastik ve yumuşak gövdesi ve ayarlanabilir bandı ile yüze tüm oturur ve rahatsız etmez. Hava tahliye ventileri ile ferah ve rahat bir kullanım imkanı sağlar.

ÜRÜN ADI	ÖZELLİK	BİRİM	
KORUYUCU GÖZLÜK - 502	ÇİFT MAKSATLI	ADET	6



VİOLA VALENTE KORUYUCU CROSS 601

Numaralı gözlük üzerine takılabilir. Güvenilir kullanım için geniş ve tamamen ayarlanabilir kafa bandı mevcuttur. Bugu önleyici kaplama ve hava ventileri rahat bir çalışma ortamı sağlar. Metal işleri inşaat yıkım kimyasal taşıma boya püskürtme ve genel laboratuvar çalışması gibi geniş bir endüstriyel iş yelpazesinde kullanılır.

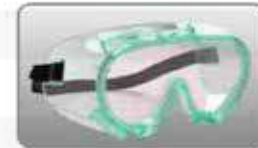
ÜRÜN ADI	RENK	BİRİM	
KORUYUCU GÖZLÜK - CROSS 601	ŞEFFAF	ADET	12



VİOLA VALENTE KORUYUCU EXPORT 551

İleri geri hareket edebilen oynar sapları sayesinde her türlü yüz şekline uyum sağlayabilir. Yan kalkanları sayesinde mükemmel koruma sağlar. Polycarbonate lens UV ışınlarına karşı tam koruma sağlar. Tarım montaj atölyeleri, otomotiv, laboratuvar hafif mühendislik torna ve ahşap ileri gibi bir çok alanın yanı sıra renkli lens seçenekleri ile kaynak ve lazer işlerinde de kullanılır.

ÜRÜN ADI	RENK	BİRİM	
KORUYUCU GÖZLÜK - EXPORT 551	ŞEFFAF	ADET	12



VİOLA VALENTE KORUYUCU GÖZLÜK-CLASSIC

Ergonomik ve modern tasarımı rahat bir gözlüktür.

İleri-geri hareket edebilen oynar sapları sayesinde her türlü yüz şekline uyum sağlayabilir

Polycarbonate lens UV ışınlarına karşı tam koruma sağlar

Tarım montaj atölyeleri, otomotiv, laboratuvar hafif mühendislik torna ve ahşap ileri gibi bir çok alanın yanısıra renkli lens seçenekleri ile kaynak ve lazer işlerinde de kullanılır.



ÜRÜN ADI	RENK	BİRİM	
KORUYUCU GÖZLÜK - CLASSIC	ŞEFFAF	ADET	12
KORUYUCU GÖZLÜK - CLASSIC	ŞEFFAF-MAVİ	ADET	12
KORUYUCU GÖZLÜK - CLASSIC	YEŞİL	ADET	12
KORUYUCU GÖZLÜK - CLASSIC	MAVİ	ADET	12
KORUYUCU GÖZLÜK - CLASSIC	SARI	ADET	12
KORUYUCU GÖZLÜK - CLASSIC	FÜME	ADET	12
KORUYUCU GÖZLÜK - CLASSIC	KIRMIZI	ADET	12
KORUYUCU GÖZLÜK - CLASSIC	SİYAH	ADET	12

NOT: Tüm modellerin buğlanmaz camlı seçeneği bulunmaktadır.



VİOLA VALENTE KORUYUCU GÖZLÜK-CROSS 602

Sportif ve modern tasarımı hafif ve rahat bir gözlüktür. Her türlü yüz şekline uyum sağlayabilir. Polycarbonate lens UV ışınlarına karşı tam koruma sağlar

Saplarında bulunan silikon takviyeleri ile baş ve kulak bölgesine rahatsızlık vermez.

Tarım montaj atölyeleri, otomotiv, laboratuvar hafif mühendislik torna ve ahşap ileri gibi bir çok alanın yanısıra renkli lens seçenekleri ile kaynak ve lazer işlerinde de kullanılır.



ÜRÜN ADI	RENK	BİRİM	
KORUYUCU GÖZLÜK - CROSS 602	ŞEFFAF	ADET	12
KORUYUCU GÖZLÜK - CROSS 602	YEŞİL	ADET	12
KORUYUCU GÖZLÜK - CROSS 602	MAVİ	ADET	12
KORUYUCU GÖZLÜK - CROSS 602	SARI	ADET	12
KORUYUCU GÖZLÜK - CROSS 602	FÜME	ADET	12
KORUYUCU GÖZLÜK - CROSS 602	KIRMIZI	ADET	12
KORUYUCU GÖZLÜK - CROSS 602	SİYAH	ADET	12

NOT: Tüm modellerin buğlanmaz camlı seçeneği bulunmaktadır.





YERLİ ALAN PERDESİ

Turuncu renk Olumsuz hava şartlarına dayanıklı

ÜRÜN ADI	ÖLÇÜ	BİRİM	PALET
YERLİ ALAN PERDESİ	50 m.	ADET	150



İKAZ ŞERİDİ KIRMIZI BEYAZ

Kırmızı renkte ikaz özelliği mevcuttur
0,25 micron kalınlığındadır

ÜRÜN ADI	ÖLÇÜ	BİRİM	PAKET
İKAZ ŞERİDİ KÜÇÜK	250 m	ADET	24
İKAZ ŞERİDİ BÜYÜK	500 m	ADET	12



ÇAKAR FLAŞÖR

Sarı veya kırmızı renk seçeneği
Geniş enerjisiyle çalışabilme özelliği

ÜRÜN ADI	RENK	BİRİM	PAKET
ÇAKAR FLAŞÖR	ŞARI	ADET	10
ÇAKAR FLAŞÖR	KIRMIZI	ADET	10



PLASTİK ZİNCİR

Kırmızı ve beyaz renkte 8 mm
Kazı ve otoyol çalışmalarında kullanılabilir

ÜRÜN ADI	BİRİM	PAKET
PLASTİK ZİNCİR	METRE	100 m



TOZ MASKELERİ

Alerjik reaksiyon riskini azaltır
Klasik soluk verme ventili bulunur

ÜRÜN ADI	MODEL	BİRİM	PAKET
VENTİLLİ KATLANIR	FFP1	ADET	500
VENTİLLİ KONİK	FFP1	ADET	400
VENTİLLİ KATLANIR	FFP2	ADET	400

PARKA REFLEKTİF

Oxford kumaştan üretilmiştir

ÜRÜN ADI	RENK	ÖLÇÜ	BİRİM	
PARKA	SARI	S	ADET	10
PARKA	SARI	M	ADET	10
PARKA	SARI	L	ADET	10
PARKA	SARI	XL	ADET	10
PARKA	SARI	XXL	ADET	10
PARKA	TURUNCU	S	ADET	10
PARKA	TURUNCU	M	ADET	10
PARKA	TURUNCU	L	ADET	10
PARKA	TURUNCU	XL	ADET	10
PARKA	TURUNCU	XXL	ADET	10



PARKA 5 İN 1

Oxford kumaştan üretilmiştir

ÜRÜN ADI	RENK	ÖLÇÜ	BİRİM	
PARKA	SARI	S	ADET	10
PARKA	SARI	M	ADET	10
PARKA	SARI	L	ADET	10
PARKA	SARI	XL	ADET	10
PARKA	SARI	XXL	ADET	10
PARKA	TURUNCU	S	ADET	10
PARKA	TURUNCU	M	ADET	10
PARKA	TURUNCU	L	ADET	10
PARKA	TURUNCU	XL	ADET	10
PARKA	TURUNCU	XXL	ADET	10





İKAZ YELEĞİ FOSFORLU

Reflektörü sayesinde gece görölme özelliği en üst düzeydedir.

ÜRÜN ADI	RENK	BİRİM	
İKAZ YELEĞİ	YEŞİL	ADET	500



İKAZ YELEĞİ FOSFORLU

Reflektörü sayesinde gece görölme özelliği en üst düzeydedir.

ÜRÜN ADI	RENK	BİRİM	
İKAZ YELEĞİ	TURUNCU	ADET	500



İKAZ YELEĞİ MÜHENDİS TİPİ

Reflektörü sayesinde gece görölme özelliği en üst düzeydedir.
Fermuarlı ve ceplidir

ÜRÜN ADI	RENK	BİRİM	
İKAZ YELEĞİ MÜHENDİS TİPİ	YEŞİL	ADET	50



İKAZ YELEĞİ MÜHENDİS TİPİ

Reflektörü sayesinde gece görölme özelliği en üst düzeydedir.
Fermuarlı ve ceplidir

ÜRÜN ADI	RENK	BİRİM	
İKAZ YELEĞİ MÜHENDİS TİPİ	TURUNCU	ADET	50





PVC TEL

Malzeme: Düşük karbonlu pol. kaplı tel
Kaplama: Sıcak su ile kaplıdır
Tel çapı: 2,70-4,50 mm
Kaplama Miktarı: 40-500 g/m²
Çekme Mukavemeti: 350-500 N/mm²
Kargal Ağırlığı: 100-1200 kg
Paketleme: Rulo halinde
Kullanım Yerleri: Çit sistemleri, Camaz tel



TAVLI TEL

Malzeme: Sıcak Tel
Kaplama: Hava
Tel çapı: 1,00 - 5 mm
Kaplama Miktarı: Hava
Çekme Mukavemeti: Max. 400 N/mm²
Kargal Ağırlığı: 10-2.000 kg
Paketleme: Rulo halinde, dikine kargal
Kullanım Yerleri: İnşaat sektöründe





YAĞLI BALYA TELİ

Malzeme Yağlı balya tel
Kaplama Hk
Tel Çapı 170-830 mm arası
Kaplama Miktarı Hk
Çekme Mukavemeti Hk. 420 N/mm²
Kargal Ağırlığı Hk. 40 kg
Paketleme HÜÇK mukavemli
Kullanım Yeri Tırnak sektörü, geri dönüşüm sektörü, araziye - karpaz sektörü.



HELEZON BAHÇE ÇİTİ

Galvanizli Çinko kaplı çelikten malzeme olarak üretilir. Çelik çinko kaplama kalınlığı en az 25 mikron olmalıdır.
Avantaj Galvanizli çelikten üretilen çitler, uzun ömürlü ve yüksek kaliteli çitlerdir. Çitler, çelik çinko kaplama kalınlığı en az 25 mikron olmalıdır.
İçer Akademi 20x20 mm'den 75x75 mm'ye kadar
Tel Kalınlığı 1,5 mm'den 3 mm'ye kadar.
Roller Uzunluğu 20 m



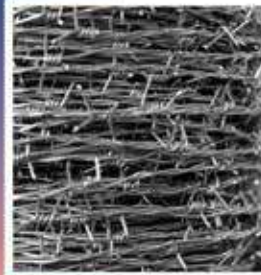


Tel. Çaps / Multisistem : 3 ilim-130mm ağız
350-500 k/m²
Çelik Kaplama / Güç Aralıkları : 50 g/m²
50mm/60mm/70mm

[illegible]



4. Kötü-berisi becerimle kutu içi veya içi dışarı kutularda bu işleri müdahalede göre foto çekimlerinde ilerde sağlama göstermektedir. Özet kısmı gösterir kapı ve içi kapı dışarı kutularda. Özet aradığı ve içi kutularda göre heriki gösterir ve dışarı ve içi aradığı veya içi dışarı göstermektedir. Özetdeki anımsatıcı ve içi sağlama içi gösterir aradığı göstermektedir.



Malzeme:
Güvenli olarak test makinesi kullanılır.
Çaydan, denetimi ve uzun süreli de zorlu işler
bir makineyi bir ürünler.

Saldıran yarası kayıtlarında daha az detaylı görsel verilerin kullanılabilirliği uygulanabilirlikte ve doğru ölçümlerle tanımlanmaktadır.



NOVATEK İNOVASYON HIRDAVAT SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.



JİLETLİ TEL

Jiletli Tel Çeşitleri

43/16 Helisel
42/16 Helisel
50/16 Helisel
43/16 Düzlemsel
40/16 Düzlemsel
50/16 Düzlemsel
Düzeltilmiş jiletli tel

Kullanım Yerleri

Askerî alanlar, arazi koruma tesisleri gibi yüksek güvenlik gerektiren alanlarda jiletli tel kullanımı önem kazanmaktadır. Özellikle askeri alanlarda bu tür jiletli telin kullanılması, alanın güvenliğini artırır ve dışarıdan saldırılara karşı etkili bir koruma sağlar.



ÇİM ÇİT

Malzeme

Çimçit, güneş ışınlarına karşı koruyucu özellikleri olan PVC den üretilmektedir. Çimçit, dışarıdan gelen ışınları yansıtarak alanın sıcaklığını düşürür.

Çimçitler, dışarıdan gelen ışınları yansıtarak alanın sıcaklığını düşürür. Çimçitler, dışarıdan gelen ışınları yansıtarak alanın sıcaklığını düşürür.

İstenen bir görünüm sağlar. Çimçitler 100-200-300 cm yükseklikte üretilmektedir.

Bir adetli 10 metredir. 40 metredir satış yapılmaktadır.





BOSCH

ALBATUR
Sürgü Sistemleri

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS



MAKİNA TAKİM



micro perçin | pıton

CETA FORM



STD
STANDART CIVATA

NORM
CIVATA

İZELTAS

Makita

LEVENT DÖKÜM IML

İZMİR FIRÇA
SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

NOVA TEK

• İNOVASYON • HİRD AVAT • BO YA • İNŞAAT

NOVATEK İNOVASYON HIRDAVAT SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.





NOVA TEK

• İNOVASYON • HIRDAVAT • BOYA • İNŞAAT



Varlık Mah. Şakrak Cad. Çobanoğlu Apt.
No 29/B Muratpaşa / ANTALYA



info@antnovatek.com



0 242 244 51 07



www.antnovatek.com