

DOĞUŞ KALIP® METAL VE FORM SANAYİ DİŐ TİC. A.Ő.		KALİTE UYGUNLUK BELGESİ (QUALITY CONFORMITY CERTIFICATE)				Rapor No (Report No)	2024-01						
						Rapor Tarihi (Report Date)	23.1.2024						
ÜRÜN TANIMI (DESCRIPTION OF THE GOODS)	90x180 Ağır Sigma ProfilK10 90x180 Heavy Sigma Profile C10				MÜŐTERİ MALZEME NO. (ITEM'S NUMBER)	1.1.10.090180.01							
MATERYAL (Material)	6063 T5				STANDART (STANDARD)	EN 10204-3.1B							
KİMYASAL ANALİZ (CHEMICAL COMPOTISION) %		AL	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti			
minimum (min.)	Balance		0,20	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00			
maksimum (max.)			0,60	0,35	0,10	0,10	0,90	0,10	0,10	0,10			
KONTROL SONUÇLARI (QC RESULTS)	98,800		0,424	0,171	0,002	0,022	0,488	0,001	0,002	0,006			
SONUÇ (RESULT)	OK		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK			
BOYUTLAR (DIMENTIONS)		TOLERANS (TOLERANCE)		KONTROL CİHAZI (CONTROL TOOL)		KONTROL SONUÇLARI (QUALITY CONTROL RESULTS)					SONUÇ (RESULT)		AÇIKLAMA (EXPLANATION)
Ölçülecek Değer (Value to Measure)	Olması Gereken Ölçü (The Must Have Size)	min.	mak.	1	2	3	4	5	SAPMA (DEVIAT ION)	MIKTAR (QUANT ITY)	OK/RET		
1	180,00	179,80	180,20	Dij. Kumpas	180,05	180,06	180,08	180,16	180,11	0	5	OK	
2	168,00	167,50	168,50	Dij. Kumpas	168,50	168,50	168,30	168,44	168,50	0	5	OK	
3	90,00	89,80	90,20	Dij. Kumpas	89,93	89,80	90,01	90,04	90,13	0	5	OK	
4	78,00	77,50	78,50	Dij. Kumpas	78,25	78,30	78,23	78,28	78,26	0	5	OK	
5	45,00	44,50	45,50	Dij. Kumpas	44,80	44,54	44,52	44,80	45,00	0	5	OK	
6	45,00	44,50	45,50	Dij. Kumpas	44,90	45,00	45,12	44,90	44,90	0	5	OK	
7	Ø9	8,80	9,20	Dij. Kumpas	9,00	8,98	9,00	9,03	9,04	0	5	OK	
8	Ø7	6,80	7,20	Dij. Kumpas	7,05	7,05	7,03	7,00	6,99	0	5	OK	
9	21,00	20,80	21,20	Dij. Kumpas	21,10	21,06	21,03	21,10	21,09	0	5	OK	
10	10,20	10,00	10,40	Dij. Kumpas	10,21	10,20	10,18	10,16	10,21	0	5	OK	
11	2,80	2,60	3,00	Dij. Kumpas	2,81	2,80	2,76	2,80	2,80	0	5	OK	
12	Ø42	41,75	42,25	Dij. Kumpas	41,80	41,89	41,95	42,05	42,03	0	5	OK	
MEKANİK ÖZELLİKLER (MECHANICAL SPECIFIATIONS)													
Malzeme Kalite Sınıfı (Material Quality Grade)	TEMPER	Akma Mukavemeti (Yield Stress)	Çekme Mukavemeti (Tensile stress)	Sertlik (Hardness)	Eloksal Kaplama (Anodized Coating)								
	-	Mpa	Mpa	Brinell	µm								
	-	min-max 110-175	min-max 150-215	min-max 65-75	min-max 9-18								
6063	T5	150	180	67	11								
Basma Testi Pressing Test 													
Atalet Momenti (Moment of inertia)		Mukavemet Momenti (Moment of resistance)		Alan (Area)	Kütle (Mass)								
Ix	Iy	Wx	Wy	46,82 cm²	12,69 kg/m								
428,25 cm⁴	1504,50 cm⁴	95,17 cm³	167,17 cm³										
Bu belge ile ilgili numunelerin test edildiği ve onaylı sipariŐteki teknik Őartlara uygun olduğu teyit edilir. (We confirm that we have tested the samples related to this document and they are convenient to technical conditions at approved order.)				Onaylayan (Approved By) KYS Yöneticisi (Quality Management Representative) Enbiya Furkan SEVİL									