

Müşteri firma (Company) : PROFMETKOL	Resim Revizyon No(Drawing Revision) : _
Parça Adı (Part Name) : STANDART - ÖZEL PROFİLLER	Resim Revizyon Tarihi(Revision Date) : _
Parça, Profil kodu (Part Nr) : 92-61-60-54-4078-4077-202-201-200-197-164-145-139	Sevk Mik/Kontrol Mik.(Delivery/Control places) : 105-274-175-302-1642-518-68-279-184-27-1244-552-342 Pcs
Müşteri Parça No(Company Nr): BOX PROFİL ; 80x40 - 45x45 - 80x40 - 50x30 - 24x39 - 39x50 - 20x200 - 30x40 - 40x40 - 200x100 - 25x45 - 40x40 - 40x40	Parça Ağırlığı (Sample Weight) : 1,685 - 0,929 - 1,253 - 0,821 - 0,623 - 0,953 - 2,33 - 0,713-0,821-6,307-0,607-0,624-0,821
Sipariş (Customer Order) No: 32405023	İrsaliye no : ARF202400000592

A: Ölçüler/ Dimensions

No/Drw Code	İstenilen Ölçü (Dimensions Required)	Numune ölçüm değerleri (Sample Dimension)					Sonuç (Result)	
		1. Ölçüm	2. Ölçüm	3. Ölçüm	4. Ölçüm	5. ölçüm	OK	Nok
	Teorik							
92	80±0,9	79,99	80,07	80,02	80,15	80,14	✓	
	80±0,9	79,95	80,06	79,9	79,88	79,89	✓	
61	45±0,5	44,92	45,02	44,97	44,95	44,99	✓	
	45±0,5	44,98	45,07	45,1	45,11	45	✓	
60	80±0,7	79,91	79,95	79,96	79,9	80,01	✓	
	40±0,5	39,81	39,8	39,84	39,85	40,02	✓	
54	50±0,5	50,05	50,1	50,11	50,12	49,95	✓	
	30±0,5	30,08	30,09	30,03	29,97	30,01	✓	
4078	24±0,3	23,99	23,9	23,9	23,94	23,91	✓	
	39±0,5	39,05	39,08	40,02	40,01	39,02	✓	
4077	39±0,5	38,74	39,8	39,82	38,75	38,72	✓	
	50±0,5	49,79	50,02	49,84	49,73	49,9	✓	
202	20±0,5	19,64	19,65	19,72	19,73	19,65	✓	
	200±1,5	200,16	200,2	200,11	200,14	200,15	✓	
201	30±0,5	29,9	29,92	29,93	29,95	29,91	✓	
	40±0,5	39,94	39,95	39,94	39,92	39,97	✓	
200	40±0,5	39,88	39,85	39,81	39,9	39,91	✓	
	40±0,5	39,82	39,79	39,79	39,76	39,75	✓	
197	200±1,5	199,82	199,82	199,88	199,87	199,91	✓	
	100±1,1	100,018	100,15	100,14	100,05	100,03	✓	
164	25±0,3	24,87	24,8	24,8	24,83	24,83	✓	
	45±0,5	44,79	44,75	49,77	49,75	49,72	✓	
145	40±0,5	39,78	39,7	39,74	39,71	39,73	✓	
	40±0,5	39,82	39,84	39,83	39,84	39,82	✓	
139	40±0,5	40,01	40,05	40,07	40,09	40,11	✓	
	40±0,5	40,06	40,09	40,1	39,97	39,97	✓	

B : Mekanik özellikler/ Mechanical properties- TS EN 755 2

Termik Durumu : T66 (6060)	İstenen /Require	Ölçülen /Practical	Sonuç /Results
Uzama/ Elongation (A)%(min)	8	9	✓
Akma Mukavemeti (Proof Stress (Rp0,2)N/mm²(min)	160	200	✓
Kopma Mukavemeti/ Tensile Strenght (Rm) N/mm²(min)	215	235	✓
Sertlik /Hardness (HB)	75	80	✓

C: Kimyasal Analiz (Chemical analysis) TS EN 573-3

Malzeme: 6060 - Hammadde Parti No (Charge Number) :

Alaşım İçerikleri	Fe	Si	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Cr	Homejenizasyon
Standart/ Required %	0,10 - 0,30	0,3-0,6	0,1	0,1	0,35-0,6	0,15	0,1	0,05	OK
Ölçülen/ Measured %	0,201	0,435	0,0116	0,0063	0,459	0,0133	0,0101	0,0023	OK

Yüzey Durumu : PRES	İstenen /Require	Ölçülen /Practical	Sonuç/ Results
UYGUN	MILL FINISH	MILL FINISH	OK



E : Fonksiyonellik (Functionnality)

SONUÇ (RESULT) :	UYGUN (OK) ✓	UYGUN DEĞİL (NOK)	ŞARTLI KABUL (Condtional)

Açıklama(Comments)

İlgili Standartlar (Standarts): TS EN 755-9, TS EN 12020-2, TS EN 573-3, TS EN 755-2, TS EN 10204

Hazırlayan (Prepared By)	ONAY (Approval)

Kalite Güvence Mühendisi (Quality Assurance Engineer): BÜŞRA DEMİRKOL
Extrusion and Machining Quality Specialist