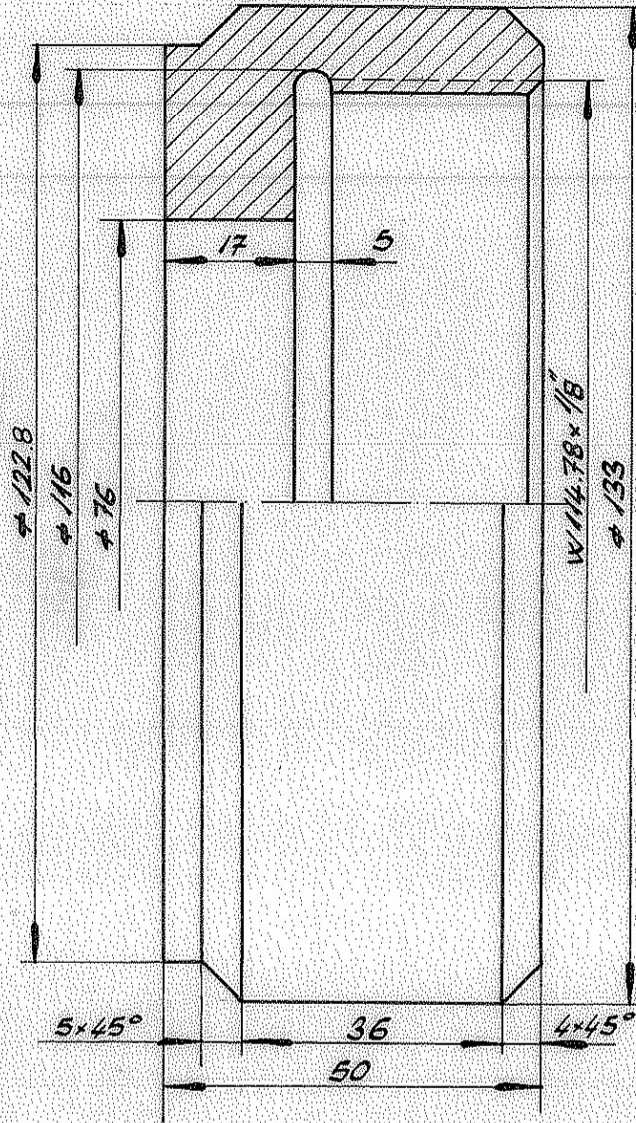


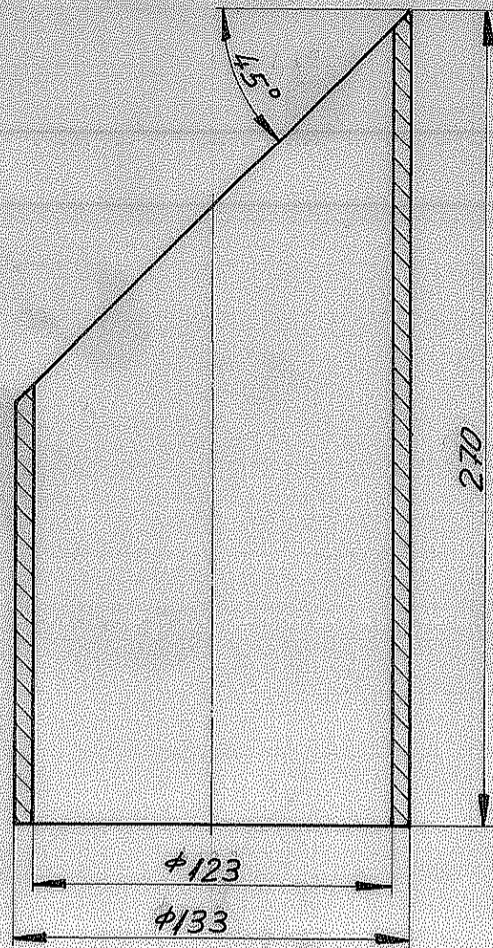


Mikro Film

|                        |                           |                                      |         |                                      |
|------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------|--------------------------------------|
| x                      | Doldurma borusu baş kısmı | GS 38                                | 2.250   |                                      |
| Adet                   | Parçanın Adı              | Sablon/Kolaylık<br>Kalıp Model<br>No | Malzeme | Birim<br>Ağırlık<br>kg               |
|                        |                           |                                      |         | Tasnif No./<br>Varı mamulün ölçüleri |
| Komple Resim 2 Par. No | DE03-3102.14/01           | 1046                                 |         | T.C.D.D                              |
| Yazdır                 |                           | İşlemleri Yürütenlerin Adları        |         | Eskişehir Locomotive ve Motor        |
|                        |                           | EN 7108'e göre Orta                  |         | Sanayi Müessesesi                    |
|                        |                           | hassasiyetle işlenecektir            |         |                                      |
| Gün/Onay               | 28.6.1983 B. Kordelen     |                                      |         | 1046 dan/Proje                       |
| İşbakan                | A. İsliz                  |                                      |         | 93 D7521/1 yerine geçti              |
| Resim                  | A. ARICI                  |                                      |         | Bunun yerine geçti                   |
| Kontrol                | A. İsliz                  |                                      |         |                                      |
| Ölçek                  | 1/1                       |                                      |         | DE03-3102.14 Yp.1                    |

Doldurma borusu başlığı





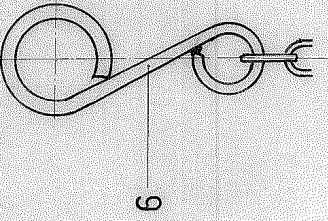
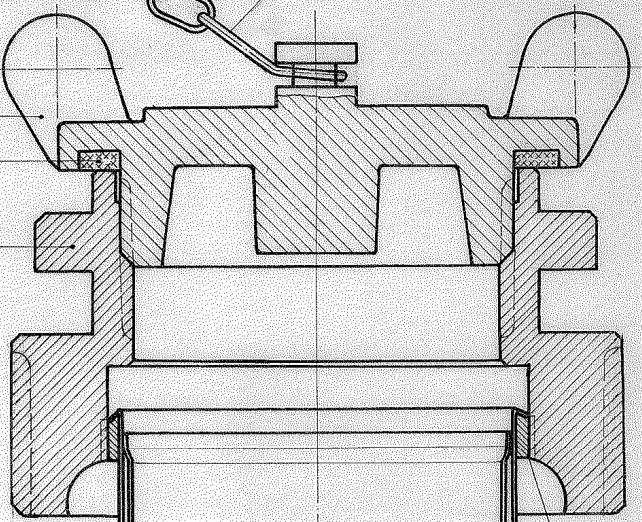
|                            |                   |                                                                                   |         |                                                               |                                       |
|----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| X                          | Boru              |                                                                                   | S/135   | 7.550                                                         |                                       |
| Adet                       | Pançanın Adı      | Sablon Kalaylık<br>Kalıp Model No.                                                | Malzeme | Birim<br>Ağırlık Kg.                                          | Tasnif No /<br>Yarı mamulün ölçütleri |
| Konfigürasyon/Resim/Poz.No | DE03-31.02.14/03  | GRUP NO:                                                                          | 1046    | T.C.D.D.<br>Eskişehir Lokomotif ve Motor<br>Sanayi Müessesesi |                                       |
|                            |                   | İsterimsiz verilmiyen ölçüler<br>DIN 7168'e göre orta<br>hararetille işlenecektir |         |                                                               |                                       |
| Boyut                      | 2.5.983 B. larale |                                                                                   |         |                                                               | 1046 den/Proje                        |
| Çizim                      | A.İSLER           |                                                                                   |         |                                                               | D.9307521/3 yerine geçti              |
| Resim                      | H.Mercan          |                                                                                   |         |                                                               | Dünyaya yerine geçti                  |
| Kontrol                    | A.İSLER           |                                                                                   |         |                                                               |                                       |
| Ölçek                      | 1:25              |                                                                                   |         |                                                               | DE03-31.02.14 Yp3                     |



Tali Gr:1049

L=224

1 000165

11  
6  
5  
1

Poz 10 no.lu filha yerine tekil-  
diken somu dış yarları çavna-  
saı olarak kullanılacaktır.

10

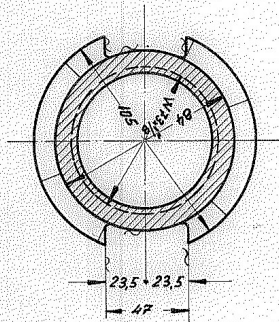
1 000165

9  
5-68

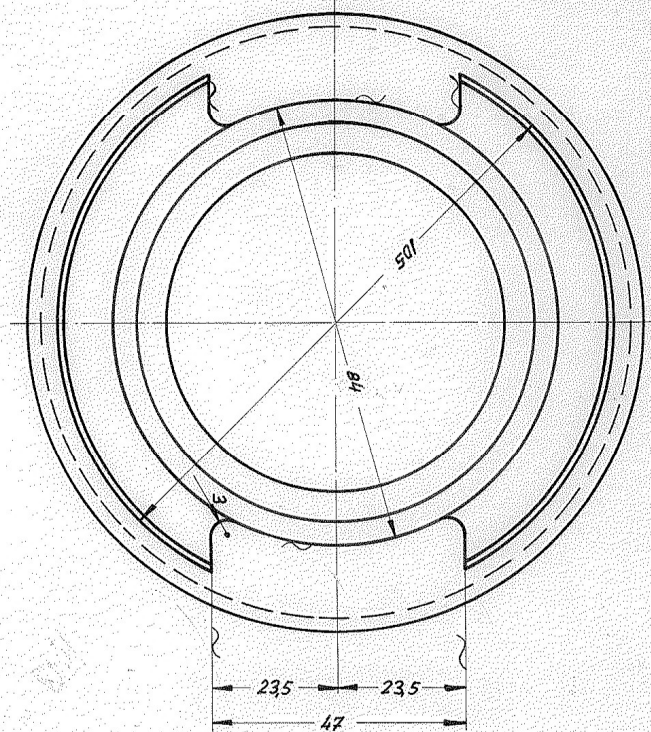
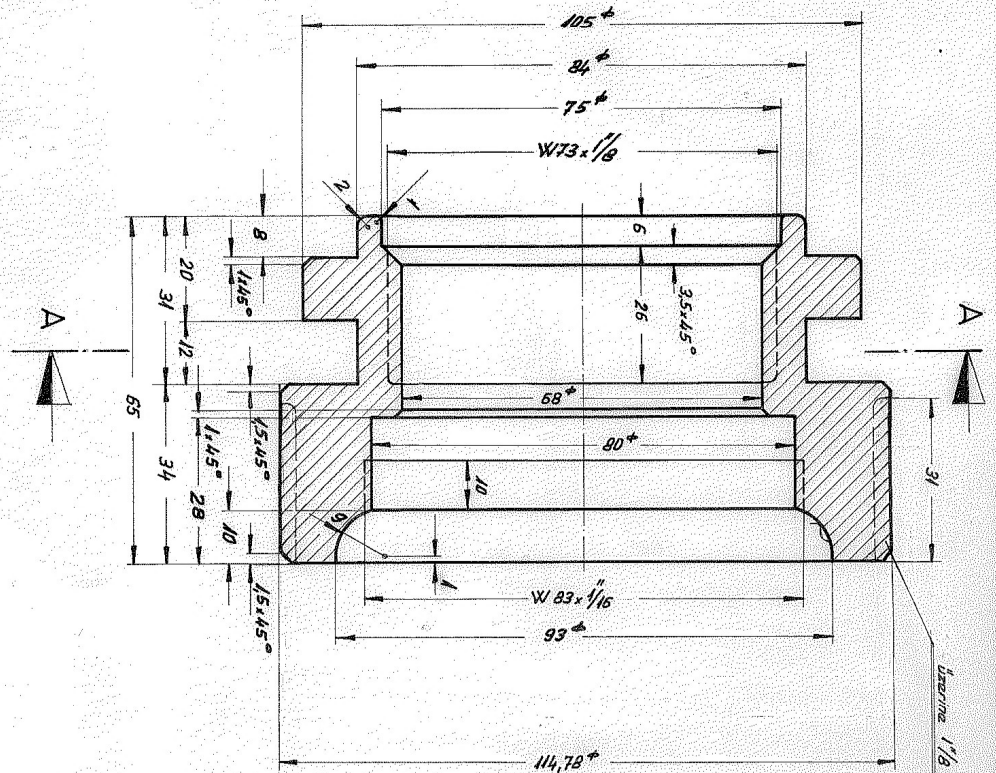
Mikro Film

|     |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|-----|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|
| TIP |  | C |  | B |  | A |  | D |  | E |  | F |  | G |  | H |  | I |  | J |  | K |  | L |  | M |  | N |  | O |  | P |  | Q |  | R |  | S |  | T |  | U |  | V |  | W |  | X |  | Y |  | Z |  | AA |  | AB |  | AC |  | AD |  | AE |  | AF |  | AG |  | AH |  | AI |  | AJ |  | AK |  | AL |  | AM |  | AN |  | AO |  | AP |  | AQ |  | AR |  | AS |  | AT |  | AU |  | AV |  | AW |  | AX |  | AY |  | AZ |  | BA |  | BB |  | BC |  | BD |  | BE |  | BF |  | BG |  | BH |  | BI |  | BJ |  | BK |  | BL |  | BM |  | BN |  | BO |  | BP |  | BQ |  | BR |  | BS |  | BT |  | BU |  | BV |  | BW |  | BX |  | BY |  | BZ |  | CA |  | CB |  | CC |  | CD |  | CE |  | CF |  | CG |  | CH |  | CI |  | CJ |  | CK |  | CL |  | CM |  | CN |  | CO |  | CP |  | CQ |  | CR |  | CS |  | CT |  | CU |  | CV |  | CW |  | CX |  | CY |  | CZ |  | DA |  | DB |  | DC |  | DD |  | DE |  | DF |  | DG |  | DH |  | DI |  | DJ |  | DK |  | DL |  | DM |  | DN |  | DO |  | DP |  | DQ |  | DR |  | DS |  | DT |  | DU |  | DV |  | DW |  | DX |  | DY |  | DZ |  | EA |  | EB |  | EC |  | ED |  | EE |  | EF |  | EG |  | EH |  | EI |  | EJ |  | EK |  | EL |  | EM |  | EN |  | EO |  | EP |  | EQ |  | ER |  | ES |  | ET |  | EU |  | EV |  | EW |  | EX |  | EY |  | EZ |  | FA |  | FB |  | FC |  | FD |  | FE |  | FF |  | FG |  | FH |  | FI |  | FJ |  | FK |  | FL |  | FM |  | FN |  | FO |  | FP |  | FQ |  | FR |  | FS |  | FT |  | FU |  | FV |  | FW |  | FX |  | FY |  | FZ |  | GA |  | GB |  | GC |  | GD |  | GE |  | GF |  | GG |  | GH |  | GI |  | GJ |  | GK |  | GL |  | GM |  | GN |  | GO |  | GP |  | GQ |  | GR |  | GS |  | GT |  | GU |  | GV |  | GW |  | GX |  | GY |  | GZ |  | HA |  | HB |  | HC |  | HD |  | HE |  | HF |  | HG |  | HH |  | HI |  | HJ |  | HK |  | HL |  | HM |  | HN |  | HO |  | HP |  | HQ |  | HR |  | HS |  | HT |  | HU |  | HV |  | HW |  | HX |  | HY |  | HZ |  | IA |  | IB |  | IC |  | ID |  | IE |  | IF |  | IG |  | IH |  | II |  | IJ |  | IK |  | IL |  | IM |  | IN |  | IO |  | IP |  | IQ |  | IR |  | IS |  | IT |  | IU |  | IV |  | IW |  | IX |  | IY |  | IZ |  | JA |  | JB |  | JC |  | JD |  | JE |  | JF |  | JG |  | JH |  | JI |  | JJ |  | JK |  | JL |  | JM |  | JN |  | JO |  | JP |  | JQ |  | JR |  | JS |  | JT |  | JU |  | JV |  | JW |  | JX |  | JY |  | JZ |  | KA |  | KB |  | KC |  | KD |  | KE |  | KF |  | KG |  | KH |  | KI |  | KJ |  | KK |  | KL |  | KM |  | KN |  | KO |  | KP |  | KQ |  | KR |  | KS |  | KT |  | KU |  | KV |  | KW |  | KX |  | KY |  | KZ |  | LA |  | LB |  | LC |  | LD |  | LE |  | LF |  | LG |  | LH |  | LI |  | LJ |  | LK |  | LL |  | LM |  | LN |  | LO |  | LP |  | LQ |  | LR |  | LS |  | LT |  | LU |  | LV |  | LW |  | LX |  | LY |  | LZ |  | MA |  | MB |  | MC |  | MD |  | ME |  | MF |  | MG |  | MH |  | MI |  | MJ |  | MK |  | ML |  | MM |  | MN |  | MO |  | MP |  | MQ |  | MR |  | MS |  | MT |  | MU |  | MV |  | MW |  | MX |  | MY |  | MZ |  | NA |  | NB |  | NC |  | ND |  | NE |  | NF |  | NG |  | NH |  | NI |  | NJ |  | NK |  | NL |  | NM |  | NN |  | NO |  | NP |  | NQ |  | NR |  | NS |  | NT |  | NU |  | NV |  | NW |  | NX |  | NY |  | NZ |  | OA |  | OB |  | OC |  | OD |  | OE |  | OF |  | OG |  | OH |  | OI |  | OJ |  | OK |  | OL |  | OM |  | ON |  | OO |  | OP |  | OQ |  | OR |  | OS |  | OT |  | OU |  | OV |  | OW |  | OX |  | OY |  | OZ |  | PA |  | PB |  | PC |  | PD |  | PE |  | PF |  | PG |  | PH |  | PI |  | PJ |  | PK |  | PL |  | PM |  | PN |  | PO |  | PP |  | PQ |  | PR |  | PS |  | PT |  | PU |  | PV |  | PW |  | PX |  | PY |  | PZ |  | QA |  | QB |  | QC |  | QD |  | QE |  | QF |  | QG |  | QH |  | QI |  | QJ |  | QK |  | QL |  | QM |  | QN |  | QO |  | QP |  | QQ |  | QR |  | QS |  | QT |  | QU |  | QV |  | QW |  | QX |  | QY |  | QZ |  | RA |  | RB |  | RC |  | RD |  | RE |  | RF |  | RG |  | RH |  | RI |  | RJ |  | RK |  | RL |  | RM |  | RN |  | RO |  | RP |  | RQ |  | RR |  | RS |  | RT |  | RU |  | RV |  | RW |  | RX |  | RY |  | RZ |  | SA |  | SB |  | SC |  | SD |  | SE |  | SF |  | SG |  | SH |  | SI |  | SJ |  | SK |  | SL |  | SM |  | SN |  | SO |  | SP |  | SQ |  | SR |  | SS |  | ST |  | SU |  | SV |  | SW |  | SX |  | SY |  | SZ |  | TA |  | TB |  | TC |  | TD |  | TE |  | TF |  | TG |  | TH |  | TI |  | TJ |  | TK |  | TL |  | TM |  | TN |  | TO |  | TP |  | TQ |  | TR |  | TS |  | TT |  | TU |  | TV |  | TW |  | TX |  | TY |  | TZ |  | UA |  | UB |  | UC |  | UD |  | UE |  | UF |  | UG |  | UH |  | UI |  | UJ |  | UK |  | UL |  | UM |  | UN |  | UO |  | UP |  | UQ |  | UR |  | US |  | UT |  | UU |  | UV |  | UW |  | UX |  | UY |  | UZ |  | VA |  | VB |  | VC |  | VD |  | VE |  | VF |  | VG |  | VH |  | VI |  | VJ |  | VK |  | VL |  | VM |  | VN |  | VO |  | VP |  | VQ |  | VR |  | VS |  | VT |  | VU |  | VV |  | VW |  | VX |  | VY |  | VZ |  | WA |  | WB |  | WC |  | WD |  | WE |  | WF |  | WG |  | WH |  | WI |  | WJ |  | WK |  | WL |  | WM |  | WN |  | WO |  | WP |  | WQ |  | WR |  | WS |  | WT |  | WU |  | WV |  | WW |  | WX |  | WY |  | WZ |  | XA |  | XB |  | XC |  | XD |  | XE |  | XF |  | XG |  | XH |  | XI |  | XJ |  | XK |  | XL |  | XM |  | XN |  | XO |  | XP |  | XQ |  | XR |  | XS |  | XT |  | XU |  | XV |  | XW |  | XX |  | XY |  | XZ |  | YA |  | YB |  | YC |  | YD |  | YE |  | YF |  | YG |  | YH |  | YI |  | YJ |  | YK |  | YL |  | YM |  | YN |  | YO |  | YP |  | YQ |  | YR |  | YS |  | YT |  | YU |  | YV |  | YW |  | YX |  | YY |  | YZ |  | ZA |  | ZB |  | ZC |  | ZD |  | ZE |  | ZF |  | ZG |  | ZH |  | ZI |  | ZJ |  | ZK |  | ZL |  | ZM |  | ZN |  | ZO |  | ZP |  | ZQ |  | ZR |  | ZS |  | ZT |  | ZU |  | ZV |  | ZW |  | ZX |  | ZY |  | ZZ |  |
| TIP |  | C |  | B |  | A |  | D |  | E |  | F |  | G |  | H |  | I |  | J |  | K |  | L |  | M |  | N |  | O |  | P |  | Q |  | R |  | S |  | T |  | U |  | V |  | W |  | X |  | Y |  | Z |  | AA |  | AB |  | AC |  | AD |  | AE |  | AF |  | AG |  | AH |  | AI |  | AJ |  | AK |  | AL |  | AM |  | AN |  | AO |  | AP |  | AQ |  | AR |  | AS |  | AT |  | AU |  | AV |  | AW |  | AX |  | AY |  | AZ |  | BA |  | BB |  | BC |  | BD |  | BE |  | BF |  | BG |  | BH |  | BI |  | BJ |  | BK |  | BL |  | BM |  | BN |  | BO |  | BP |  | BQ |  | BR |  | BS |  | BT |  | BU |  | BV |  | BW |  | BX |  | BY |  | BZ |  | CA |  | CB |  | CC |  | CD |  | CE |  | CF |  | CG |  | CH |  | CI |  | CJ |  | CK |  | CL |  | CM |  | CN |  | CO |  | CP |  | CQ |  | CR |  | CS |  | CT |  | CU |  | CV |  | CW |  | CX |  | CY |  | CZ |  | DA |  | DB |  | DC |  | DD |  | DE |  | DF |  | DG |  | DH |  | DI |  | DJ |  | DK |  | DL |  | DM |  | DN |  | DO |  | DP |  | DQ |  | DR |  | DS |  | DT |  | DU |  | DV |  | DW |  | DX |  | DY |  | DZ |  | EA |  | EB |  | EC |  | ED |  | EE |  | EF |  | EG |  | EH |  | EI |  | EJ |  | EK |  | EL |  | EM |  | EN |  | EO |  | EP |  | EQ |  | ER |  | ES |  | ET |  | EU |  | EV |  | EW |  | EX |  | EY |  | EZ |  | FA |  | FB |  | FC |  | FD |  | FE |  | FF |  | FG |  | FH |  | FI |  | FJ |  | FK |  | FL |  | FM |  | FN |  | FO |  | FP |  | FQ |  | FR |  | FS |  | FT |  | FU |  | FV |  | FW |  | FX |  | FY |  | FZ |  | GA |  | GB |  | GC |  | GD |  | GE |  | GF |  | GG |  | GH |  | GI |  | GJ |  | GK |  | GL |  | GM |  | GN |  | GO |  | GP |  | GQ |  | GR |  | GS |  | GT |  | GU |  | GV |  | GW |  | GX |  | GY |  | GZ |  | HA |  | HB |  | HC |  | HD |  | HE |  | HF |  | HG |  | HH |  | HI |  | HJ |  | HK |  | HL |  | HM |  | HN |  | HO |  | HP |  | HQ |  | HR |  | HS |  | HT |  | HU |  | HV |  | HW |  | HX |  | HY |  | HZ |  | IA |  | IB |  | IC |  | ID |  | IE |  | IF |  | IG |  | IH |  | II |  | IJ |  | IK |  | IL |  | IM |  | IN |  | IO |  | IP |  | IQ |  | IR |  | IS |  | IT |  | IU |  | IV |  | IW |  | IX |  | IY |  | IZ |  | JA |  | JB |  | JC |  | JD |  | JE |  | JF |  | JG |  | JH |  | JI |  | JJ |  | JK |  | JL |  | JM |  | JN |  | JO |  | JP |  | JQ |  | JR |  | JS |  | JT |  | JU |  | JV |  | JW |  | JX |  | JY |  | JZ |  | KA |  | KB |  | KC |  | KD |  | KE |  | KF |  | KG |  | KH |  | KI |  | KJ |  | KL |  | KM |  | KN |  | KO |  | KP |  | KQ |  | KR |  | KS |  | KT |  | KU |  | KV |  | KW |  | KX |  | KY |  | KZ |  | LA |  | LB |  | LC |  | LD |  | LE |  | LF |  | LG |  | LH |  | LI |  | LJ |  | LK |  | LM |  | LN |  | LO |  | LP |  | LQ |  | LR |  | LS |  | LT |  | LU |  | LV |  | LW |  | LX |  | LY |  | LZ |  | MA |  | MB |  | MC |  | MD |  | ME |  | MF |  | MG |  | MH |  | MI |  | MJ |  | MK |  | ML |  | MM |  | MN |  | MO |  | MP |  | MQ |  | MR |  | MS |  | MT |  | MU |  | MV |  | MW |  | MX |  | MY |  | MZ |  | NA |  | NB |  | NC |  | ND |  | NE |  | NF |  | NG |  | NH |  | NI |  | NJ |  | NK |  | NL |  | NM |  | NN |  | NO |  | NP |  | NQ |  | NR |  | NS |  | NT |  | NU |  | NV |  | NW |  | NX |  | NY |  | NZ |  | OA |  | OB |  | OC |  | OD |  | OE |  | OF |  | OG |  | OH |  | OI |  | OJ |  | OK |  | OL |  | OM |  | ON |  | OO |  | OP |  | OQ |  | OR |  | OS |  | OT |  | OU |  | OV |  | OW |  | OX |  | OY |  | OZ |  | PA |  | PB |  | PC |  | PD |  | PE |  | PF |  | PG |  | PH |  | PI |  | PJ |  | PK |  | PL |  | PM |  | PN |  | PO |  | PP |  | PQ |  | PR |  | PS |  | PT |  | PU |  | PV |  | PW |  | PX |  | PY |  | PZ |  | QA |  | QB |  | QC |  | QD |  | QE |  | QF |  | QG |  | QH |  | QI |  | QJ |  | QK |  | QL |  | QM |  | QN |  | QO |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |





A-A Kesiti



1/8 disinfektant

695 5

# Mikro Film

|   |                              |                         |                |                                        |
|---|------------------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------|
| 1 | Yakıt odaluma kapak gırtləsi | GG 18                   | 1,880          |                                        |
|   | Benjamin A.H.                | Kalıd veya<br>Model No. | Matizme<br>kg. | Tasarıf No ve /<br>Yeni mamulün ölçüsü |

To didlet B Adam bakin  
Kedimidi 110796  
To didlet A. Molzame degishi  
7.3.984

1000164

# Yakıt Doldurma Kapak Gövdesi

DE03-31.03.01

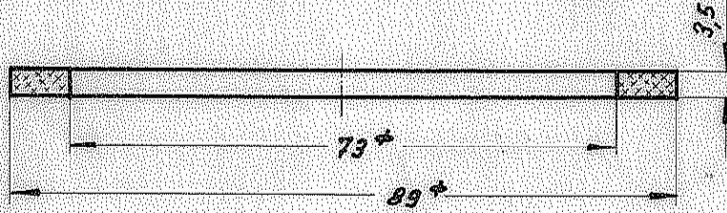


Yer No

Sıra No

542/126

5



Mikro Film

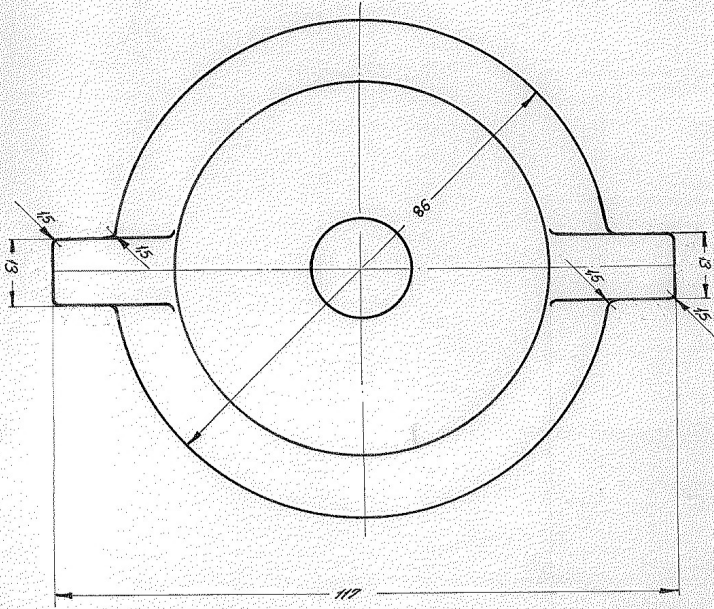
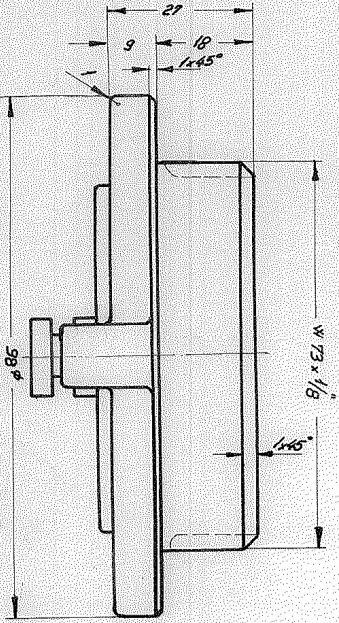
Tali Gr:1049

|            |                 |                      |         |             |                                    |
|------------|-----------------|----------------------|---------|-------------|------------------------------------|
| 1          | Köşele conta    |                      | Köşele  | 0,010       |                                    |
| Adet       | Parçanın Adı    | Kalıp veya Model No. | Malzeme | Ağırlık Kg. | Tasnif No. / Yarı mamulün ölçüleri |
| Çizim/Onay | 3-11-92         |                      |         |             |                                    |
| Çizim      | Turgut Mutlu    |                      |         |             |                                    |
| Resim      | Edip Arpacıoğlu |                      |         |             |                                    |
| Kontrol    | Turgut Mutlu    |                      |         |             |                                    |
| Ölçek      | 1:1             |                      |         |             |                                    |

Köşele Conta

TCDD  
Es. Fabrikaları  
DE 03.31.03 05





## Mikro Film

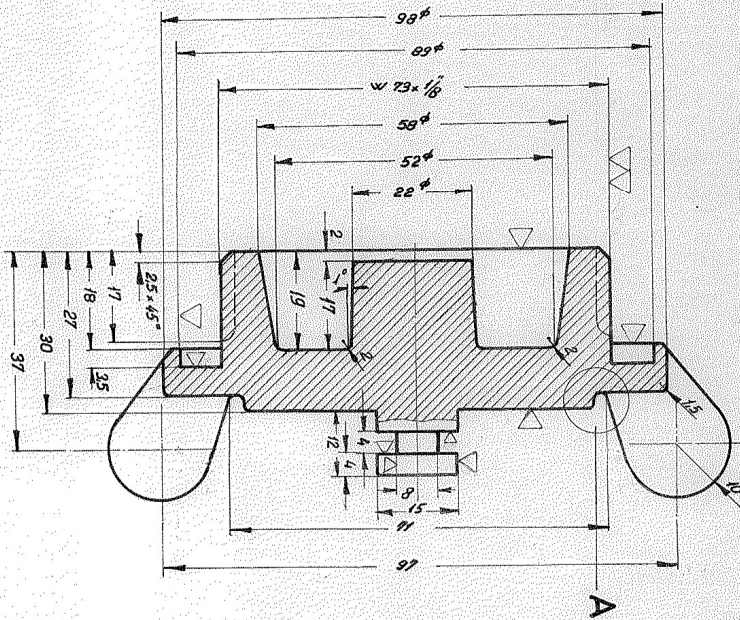
| 1        | Yakıt Doldurma kapogu | GG 18                   | 0.783   | Tasit No. /<br>Yarı mamulün ölçüleri |
|----------|-----------------------|-------------------------|---------|--------------------------------------|
| Adet     | Parçanın Adı          | Katip veya<br>Model No. | Malzeme | Ağırlık<br>Kg.                       |
| Gün/Ölçü | Ziver Boyutları       | Malzeme                 | Malzeme | Malzeme                              |
| Malzeme  | Nur Sayı              | Malzeme                 | Malzeme | Malzeme                              |
| Kontrol  | M. Boyut              | Malzeme                 | Malzeme | Malzeme                              |
| Çizim    | 1:1                   | Malzeme                 | Malzeme | Malzeme                              |

Yakıt Doldurma kapogu

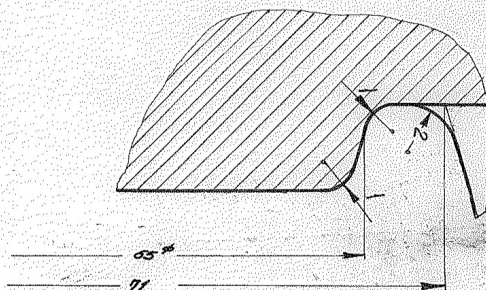
DE 03-31.03.06

Tasit A : Malzeme değışikliğı 2.3.989

1 000163



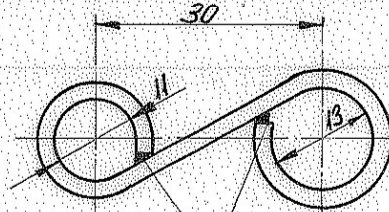
A-Tafsilatı



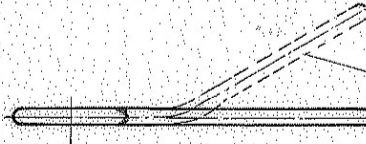
6 ~ (▽,▽▽)

72 / 206





Montajda kaynakılacak



Kapak tarafına gelen halka uygun şekilde bükülecektir.

Mikro Film

|                     |                                                                             |                                   |                                                   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| —                   | Halka (Tal)                                                                 | St00                              | Ø2 Boyu ~ 110                                     |
| Adet                | Parçanın Adı                                                                | Şablon Kolaylık<br>Kalıp Model No | Birim<br>Ağırlık Kg.                              |
| Komple Resim/Paz No | GRUP NO:                                                                    | Tasvir No/                        | Yarı mamulün ölçüleri                             |
|                     | İzlenimsiz ve ölçüler<br>DIN 7160 e göre .....<br>hassasiyetle işlenecektir | T C D D                           | Eskişehir Lokomotif ve Motor<br>Sanayi Müessesesi |
| Gün/Özay            | 12.3.84                                                                     | 1049 Grup                         | dan/Proje                                         |
| İş bakan            | A. Aloglu                                                                   | Bu DE03.31.03.11                  | ine geçti                                         |
| Resim               | N. Ekifakin                                                                 | Bunun yerine                      | geçti                                             |
| Kontrol             | Y. Dinç                                                                     |                                   |                                                   |
| Ölçek               | 1/1                                                                         |                                   |                                                   |

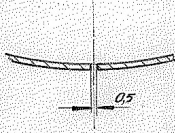
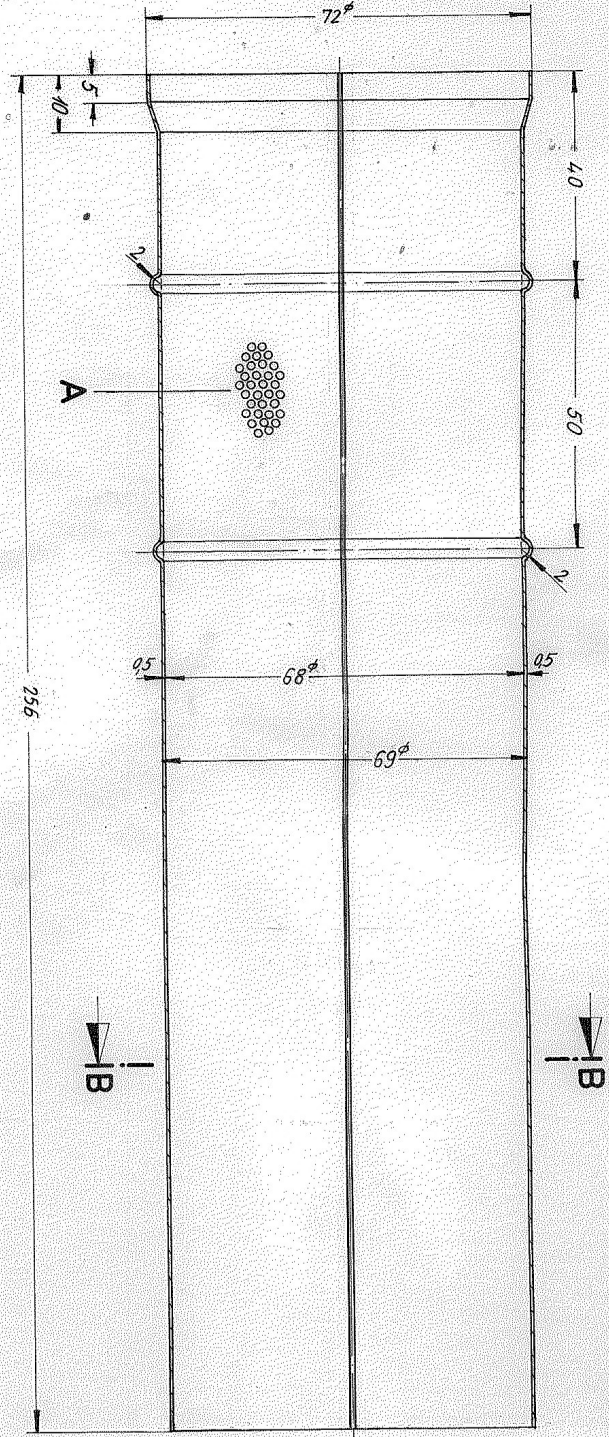
Halka

DE03-31.03.09

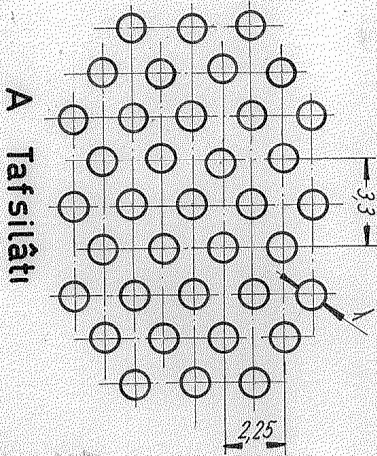








B-B Kesiti



A Tafsilâtı

## Mikro Film

|           |              |                      |         |      |                                    |
|-----------|--------------|----------------------|---------|------|------------------------------------|
| 1         | İç Filtre    |                      |         |      |                                    |
| Adet      | Parganın Adı | Kolip veya Model No. | Malzeme | Adet | Tasarı No. / Yarı malzeme ölçüleri |
| 5.11.1970 | İ.H. Talet   |                      | Ms 58   | 9195 | ~ 95 x 215 x 260                   |
| R.Dere    |              |                      |         |      |                                    |
| M.Bayaz   |              |                      |         |      |                                    |
| 1-1       | 2-1          |                      |         |      |                                    |

İç filtre  
(Filtre)İç. Fabrikasyon  
DE 03.31.03.12 y.1

NOT:  
1- Malzeme gereksinim bilgileri DİY 7163 e göre  
D-14 parçası ile 0.5 mm civarında.  
2- Kesitleri belirlenen ölçüler en az 0.5 mm  
yarı malzeme ile hesaplanmalıdır.  
3- Lâhın malzemesi hesaplanmalıdır.

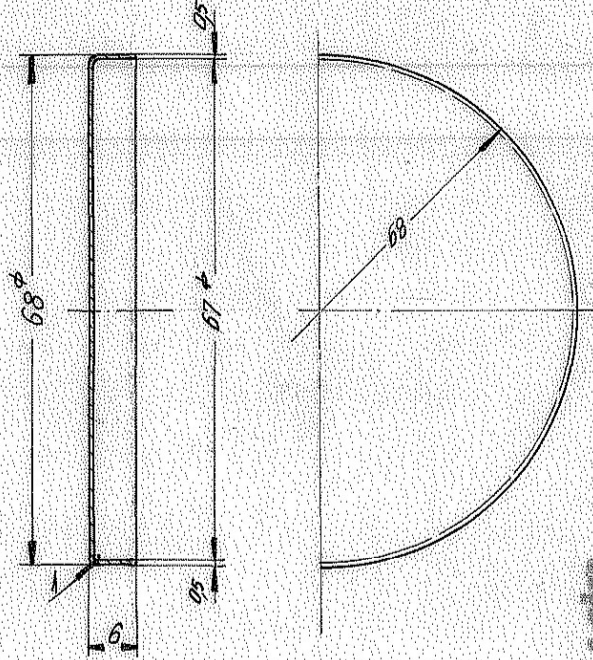
1 000161

5 1571

1 2



Mikro Film



NOT:

1 - Tolerans belirtilen ölçüler DIN 7168'e göre

Orta hassasiyetle işlenecektir.

2 - Kavisleri belirtilen köpeler en az 0,5 mm

yarıçap'a yuvarlatılacaktır.

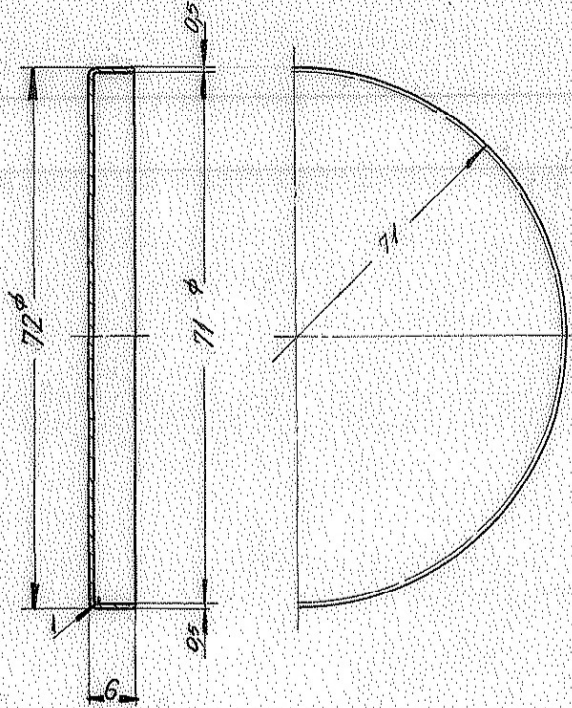
Tali Gr: 1049

|           |                   |                      |         |             |                                    |
|-----------|-------------------|----------------------|---------|-------------|------------------------------------|
| 1         | İç filitre kapağı |                      | Ms 58   | 0,026       | ~ 77 $\phi$ x 0,5                  |
| Adet      | Parçanın Adı      | Kalip veya Model No. | Malzeme | Ağırlık Kg. | Tasnif No. / Yarı mamulün ölçüleri |
| Gün/Onay  | 5.11.1970         |                      |         |             |                                    |
| İse bakan | I.H. Talak        |                      |         |             |                                    |
| Resim     | P. Dora           |                      |         |             |                                    |
| Kontrol   | M. Bayız          |                      |         |             |                                    |
| Ölçek     | 1:1               |                      |         |             |                                    |

İç filitre kapağı  
(Filtre)TCDD  
Es. Fabrikaları  
DE03.31.03.12 1/2



## Mikro Film



NOT:

1 - Tolerans verilmeyen ölçüler DIN 7168'e göre

Orta hassasiyetle işlenmektedir.

2 - Kavisleri belirtilen köşeler en az 0,5 mm yarıçapla yuvarlatılacaktır.

Tali Gr: 1049

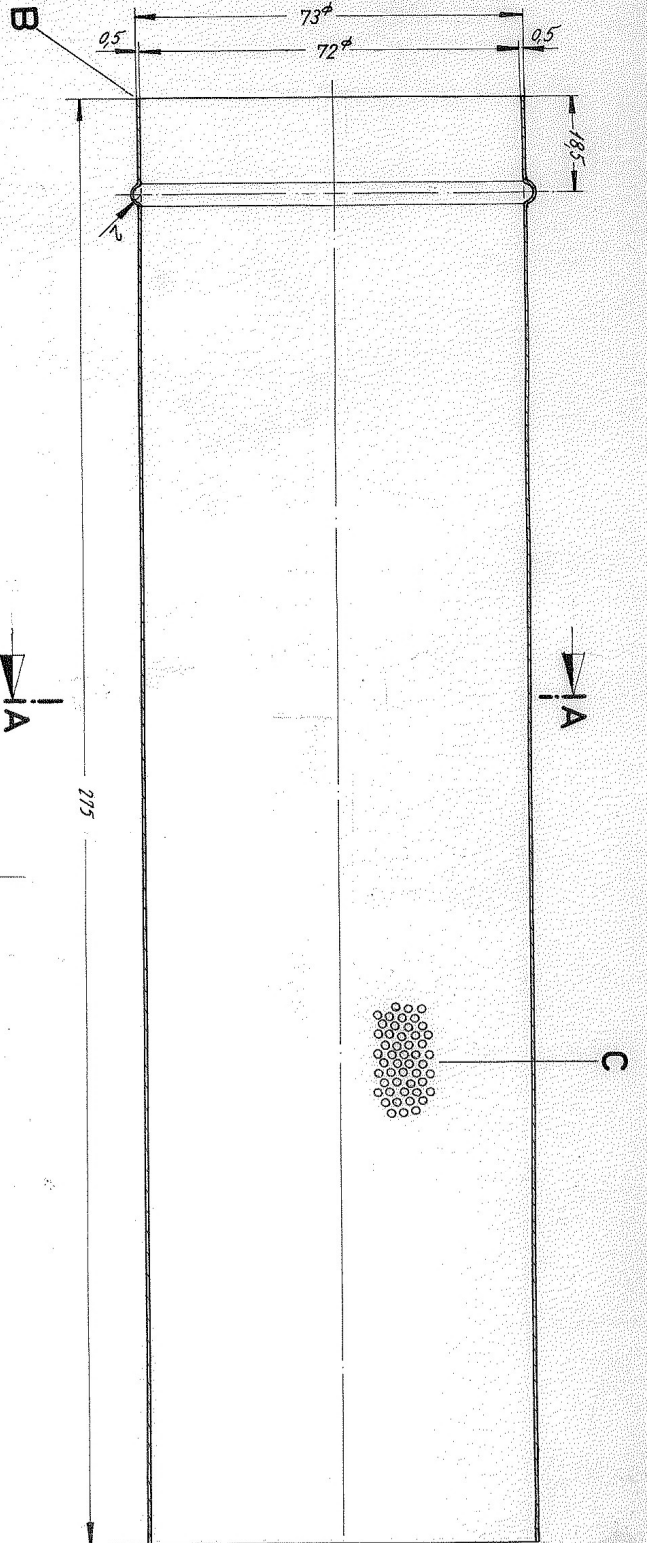
|          |                   |                      |                   |             |                                    |
|----------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------|------------------------------------|
| 1        | Dış filtre kapağı |                      | M <sub>s</sub> 58 | 0,028       | ~ 81 φ x 95                        |
| Adet     | Parçanın Adı      | Kalip veya Model No. | Malzeme           | Ağırlık Kg. | Tasnif No. / Yarı mamülün ölçüleri |
| Sın/Onay | 5.11.1970         |                      |                   |             |                                    |
| Denetçi  | i.H.Telak         |                      |                   |             |                                    |
| Onay     | A.Dere            |                      |                   |             |                                    |
| Kontrol  | M.Bayız           |                      |                   |             |                                    |
| Ölçek    | 1:1               |                      |                   |             |                                    |

Dış filtre kapağı  
(Filtre)

TCDD  
Es. Fabrikaları  
DE03.31.03.12 4.3



1 000160

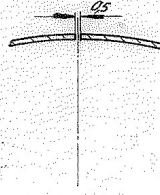


A-A

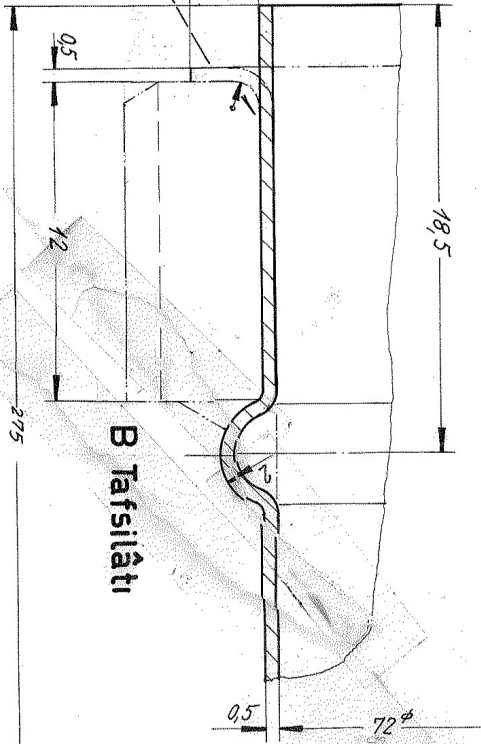
275

C Tafsiliâtı

A-A Kesiti



B Tafsiliâtı



Mikro Film

1 000160

- NOT:
- 1- Tolerans verilmeyen ölçüler EN 7188'e göre.
  - 2- Keskin köşü yarıçapı en az 0,5 mm.
  - 3- Lehim malzemesi komplesten varılır.

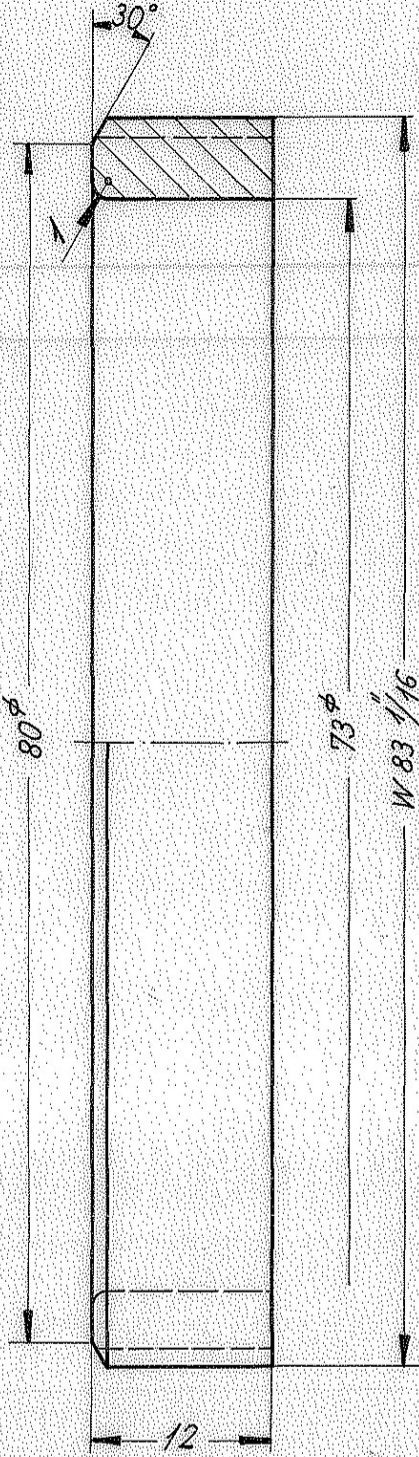
Montaj esnasında DE03.31.02.12 1p.5 No.lu  
Birleştirme bileziğine sığdırılacaktır.

|          |              |                      |         |                 |                       |
|----------|--------------|----------------------|---------|-----------------|-----------------------|
| 1        | Dış Filtre   | Ms 58                | 0,222   | 0,5 x 227 x 275 | Tasatı No: 1/         |
| İş Adı   | Parçanın Adı | Kalıp veya Model No. | Malzeme | Ağırlık Kg.     | Yarı montajın elemanı |
| Gün/Onay | 5.11.2020    |                      |         |                 |                       |
| İş Adı   | L.H. Tutar   |                      |         |                 |                       |
| İşim     | H. Dava      |                      |         |                 |                       |
| Kontrol  | M. Bayrak    |                      |         |                 |                       |
| Ölçüle   | 41 2/1       |                      |         |                 |                       |

Dış filtre  
(Filtre)TCDD  
Es. Fabrikaları  
DE03.31.03.12 1p.4



Mikro Film



NOT:  
1 - Tolerans verilmeyen ölçüler DIN 7168'e göre  
Orta hassaslıkla alınacaktır.  
2 - Kavisleri belirtilmeyen köşeler en az 0,5 mm  
yarıçapla yuvarlatılacaktır.

Tali Gr: 1049

|          |                      |                      |         |             |                                 |
|----------|----------------------|----------------------|---------|-------------|---------------------------------|
| 1.       | Birleştirme bileziği |                      | Ms 58   | 0,110       |                                 |
| Adet     | Parçanın Adı         | Kalıp veya Model No. | Malzeme | Ağırlık Kg. | Tasnif No / 5 Yarı mm (1/16 in) |
| Gün/Onay | 5.11.1970            |                      |         |             |                                 |
| İmza     | i.H. Talak           |                      |         |             |                                 |
| Yazan    | F. Dere              |                      |         |             |                                 |
| Kontrol  | M. Bayız             |                      |         |             |                                 |
| Ölçek    | 2:1                  |                      |         |             |                                 |

Birleştirme bileziği  
(Filitra)

DE03.31.03.12 1/5