

STANDARD

EKONOMİK VE TEKNİK DERGİ

YIL : 11

SAYI : 130

EKİM 1972

İÇİNDEKİLER

Sayfa

Standardı Kamu Oyuna Maletmek ...	3
Dünya Standardlar Günü Yurt Çapında Kutlandı ...	5-17
Dünya Standardlar Günü Dolayısı ile ISO ve IEC Baş- kanları Birer Mesaj Yayın- ladılar ...	19
Hortumlar ve Aşkilar Stan- dardı ...	20-21
Bakır ve Alaşımaları Ekst- rüzyon Profilleri ile Alü- minyum ve Alüminyum A- laşımaları Ekstrüzyon Pro- filleri Standardları ...	22-23
NBS/AID Uluslararası Ca- lışma Grubu Türkiye'de İncelemeye Yaptı ...	25

Summary Of Contents 27-31



NECATİBEY CADDESİ
ANKARA

31 Ekim 1972 tarihinde basılmıştır.

BU SAYIMIZ



Bu sayımızda yayınlanan yazıların büyük bir kısmı Dünya Standardlar Günü ile ilgilidir. 14 Ekim'de kutlanan bu önenli gün, yurdumuzun bir çok şehrinde geniş çapta gösteriler yapılmasına sebep olmuştur. Bu gösterilerle ilgili olarak fotoğraflar da sunulmaktadır.

Standardların kamuya maledilmesinde büyük bir etken olan bu gün nedeniyle baş yazımız da bu konuya ayrılmıştır. Baş yazında, bu maledişin hangi yollarla yapılacağına degeinilmektedir.

Dünya Standardlar Günü dolayısı ile ISO ve IEC Başkanlarının yayınladığı bildirilerin çevirilerini de okurlarımıza sunuyoruz.

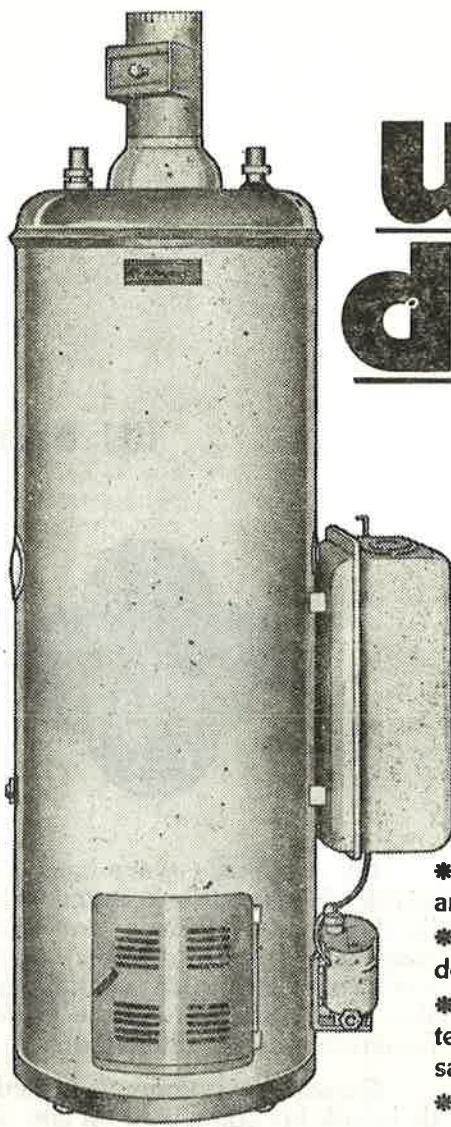


NBS/AID Uluslararası Çalışma Grubu ay içinde ülkemize gelmiş; Ankara, İzmir, İstanbul, Adana ve Mersin gibi şehirlerde çalışmalar devam etmiş, sanayi teşislerini gezerek incelemeler yapmışlardır.



Bu sayımızda, her sayıda olduğu gibi, iki standardı tanıtan yazıyı da sunuyoruz.

STANDARD



ucuz devamlı bol bol sıcak su

Peşin: **2020** lira
(veya ayda **170** lira taksitle)

- * Su kapasitesi büyük olduğundan 105 litre suyu arzu edilen sıcaklıkta uzun zaman muhafaza eder
- * Termostati sayesinde suyun sıcaklığını istenilen dereceye göre otomatik olarak ayarlar
- * Çift cidarlı olduğundan ve cam pamuğu ile teçrit edildiğinden ısı kaybı yoktur. Bu özelliği sayesinde asgari sarfiyatla azami randıman sağlar
- * Su ve gaz basıncı ile alâkâlı olmadığından en düşük tazyikte dahi en yüksek randımanla çalışır. Evin suyu kesildiği hallerde depodan gelen su ile çalışmaya devam eder
- * Odunun ve kömürün kiri, depolama kül feti ve taşıma zahmeti bahis konusu değildir
- * Gazyağı ile çalıştığından ve otomatik karbüratörlü olduğundan yüzde yüz emniyetlidir
- * Banyonuzun renk armonisini tamamlamak üzere mavi, pembe, sarı ve beyaz renklerde piyasaya arzedilmiştir.

OTOMATİK

ARCELİK **termosifonu**

Genel Satıcıları: BEKO TİCARET A.Ş., Tel.: 49 00 39 - BURLA BİRADERLER ve Şs., Tel.: 45 52 00

STANDARDI KAMU OYUNA MALETMEK

Faruk A. SÜNTER

Standardı tanıtmayan ve bundan tüketiciyi bilinçli olarak faydalananmasını sağlanmanın, standardı yapmaktan daha zor olduğu yolundaki kanımız kuvvetlendi.

Geçen ay içinde, 14 Ekim günü, bütün dünya ile birlikte biz de «Dünya Standardlar Günü»'ni kutladık. Bu günü ISO Konseyinde kararlaştırırken, hiç olmazsa yılda bir gün, bütün araçlardan yardım görerek, standardı herkese tanıtmak ve böylece insanları alış verişlerinde faydalı kılmak; görüşünü ileri sürmüştük.

O zaman bu fikre karşı olanlar «— Belki gelişmekte olan memleketler için bu doğru olabilir; fakat ileri endüstriye sahip gelişmiş ülkeler için buna ihtiyaç yoktur. Buradaki kamu oyu standardlaştırmayı bilir» yolu cevaplar vermişlerdi.



Bu kez 14 Ekim'de İsviçre'deydik. Pek çok insanla bu konuyu görüşmek fırsatını bulduk. Bunların içinde yüksek öğretim yapmış kimse de vardı. Liseden aşağı okumuş yoktu. Ve hayrettir hemen hepsi «Standard» dan, «Standardlaştırma» dan habersizdiler.

Toplantılarımızda standard mallardan örnekler verip, bunların nasıl yapıldıklarını, kurallarını, kontrollerini anlatınca ne kadar sevindikleri ve Moliere'in «Kibarlık Budalası» gibi «— demek biz standard malları bilmeden arıyoruz ve kullanıymosuz da haberimiz yokmuş» demekten kendilerini alamıyorlardı.



Bugünkü dünyada teknoloji ilerledikçe birörnek, temiz, yüksek verimli kısa tüketiciyi her bakımdan memnun edecek malları belirli kılmak lâzımdır. Bu da uluslararası standardlaştırmayı bütün ülkelere benimsetmek, her tarafta eş - standard mallar bulundurmak; böylece aralarında yalnız fiyat kıyaslaması yaparak en hesaplı ve en iyi malı, dünya tüketicisine sunmaktadır.

Standardlaştırma kurumları ve bunların federasyonu niteliğinde olan uluslararası standartizasyon örgütleri ISO ve IEC bu yönde yoğun bir çalışma içindedirler.

Şimdi bizlere düşen en önemli iş, bu hareketi kamu oyuna aktarmak, tüketiciyi bundan bilinçli olarak faydalandırmaktır. Bunun için «Dünya Standardlar Günü»'nu gayretlerimizle bir adet haline getirdik.

TSE Markalı malların standarda uygun mallar olduğunu herkese duyurmaya çalıştık. Şimdi bu TSE Markalı malların sayısını artırmayı amaç edinmiş durumdayız.



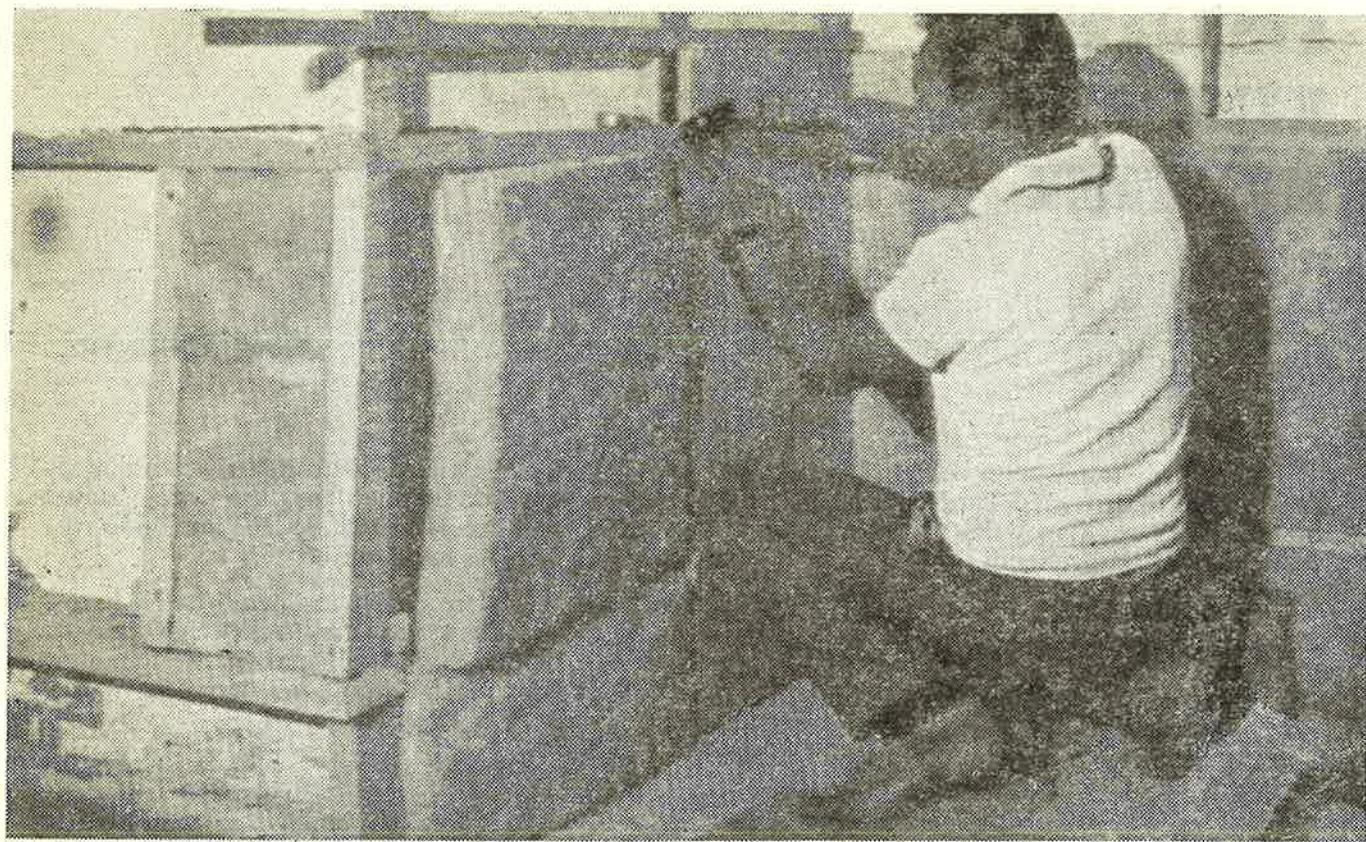
Fakat standardı kamu oyuna temelden mal etmek için bu çabalar yeterli değildir. Bu işi köklü bir sisteme bağlayarak standardı uygulayacak işçiye, çiftçiye, tüketiciye, kısaca herkese öğretmek ve faydalarını anlatmak gerekdir.

Bunun da en kestirme yolu ilk okuldan başlayarak her derecedeki eğitim örgütlerinde «Standardlaştırma» yi ders haline getirmek; hiç olmazsa ders kitaplarında bu işin faydalarnı belirten okuma parçalarına yer vermek gerektiği kanısındayız.

Uluslararası standartizasyon örgütlerinin bilimsel komiteleri bu konu üzerinde on yıldanberi durmakta ve üye ülkeler enstitülerine bu yolda caba göstermelerini tavsiye etmektedirler. İngiltere başta olmak üzere teknolojiide ileri giden bazı ülkelerde standardizasyon bu yıllarda üniversitelere ders olarak girmiştir. Bizim ülkemizde bu işi, üniversiteden çok ilk okullardan başlatmak çok daha faydalı olacaktır.

Millî Eğitim Bakanlığımızla TSE arasında yapılacak bir işbirliği, bu doğrultuda hattâ TRT yi de içine alarak, kısa zamanda en verimli sonuçları verir.

Tüm plânlı kalkınma döneminde bu işi ele almak, yurt ekonomisine en büyük faydayı sağlayacaktır.



ÇATI ARASINDA DA OTURABİLİRSİNİZ

İZOCAM®-TEL

(SAINT - GOBAIN **TEL** PROSEDESİNE GÖRE)

Evinizde fazla bir odanız olduğunu belki de şu ana kadar hiç fark etmediniz. Çatı araları ve çatı katları genellikle kışın fazla soğuk, yazın ise fazla sıcak olan hacimlerdir. Bu yüzden çatı aralarından gereği kadar istifade edilememektedir. Belki de manzarası diğer katlardan çok daha güzel olan çatı arasını bir çalışma odası, bir hobby odası veya bir yatak odası v. s. olarak değerlendirmek mümkün olabilir.

İZOCAM ile çatı arasını basit ve ucuz bir şekilde yazın serin, kışın da sıcak bir hacim haline getirmek elinizdedir.

TEKNİK BİLGİ İÇİN TEKNİK MÜŞAVİRLİK BÜROLARIMIZ ÜCRETSİZ EMRİNİZDEDİR.

İSTANBUL
49 84 51 - 2

ANKARA
10 6218

İZMİR
34 859

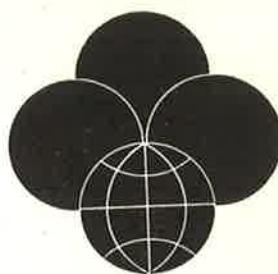
BURSA
12 470

ADANA
28 23

TRABZON
23 98

DÜNYA STANDARDLAR GÜNÜ YURT ÇAPINDA KUTLANDI

BU YIL, ANKARA'DAN BAŞKA İSTANBUL, IZMİR,
ADANA, ESKİSEHIR, KAYSERİ, GAZİANTEP, ERZURUM
VE DIYARBAKIR'DA DA TOPLANTILAR DÜZENLENDİ



Uluslararası Standardizasyon Teşkilatı (ISO) nin kuruluş kararının verildiği 14 Ekim 1946 tarihinin yıldönümü, ISO Konseyi tarafından 1969 yılında «Dünya Standardlar Günü» olarak ilân edilmiştir. ISO'ya üye bulunan bütün ülkeleredeki millî standardizasyon kurumları, bu Gün vesilesiyle standardizasyon kavramının yaygınlaşması ve geniş halk topluluklarının, standardizasyonun faydalari konusunda aydınlatılması amacıyla toplantılar düzenlemekte, çeşitli yayınlar yapmakta, basın, radyo ve televizyon gibi araçlarla geniş bir tanıtma faaliyetinde bulunmaktadırlar.

Bu yıl 14 Ekim'in Cumartesi gününe rastlaması, Dünya Standardlar Günü'nün 13, 14 veya 16 Ekim tarihlerinden birinde kutlanması konusunda millî standard kurumlarına bir serbestlik tanınmasını gerektirmiştir. Bu nedenle memleketimizde de törenler bazı şehirlerimizde değişik tarihlerde düzenlenmemiştir.

Aşağıda, TSE Merkez'inde ve çeşitli şehirlerimizdeki Dünya Standardlar Günü Kutlama Toplantıları hakkında bilgiler sunuyoruz.



14 Ekim günü TSE Merkezinden bir görünüş



Kızılay Meydanına, Dünya Standardlar Günü dolayısı ile asılan pano ilgi uyandırdı

çağ YTONG çağı

GELENEKSEL MALZEMELER YERİNE
ARTIK SİZDE YTONG

"çatı ve duvar elemanları," kullanınız

YTONG ZAMAN VE EKONOMİ SAĞLAR

bilgili, tecrübeli
bir ekip çalışmasından
ve modern malzemeden
yararlanmak istiyorsanız
prospektüs ve referans listelerimizi
merkezimizden veya yetkili satıcılarımızdan isteyiniz

ENDÜSTRİ
YAPILARINA AİT
PROSPEKTÜS VE
REFERANS LISTELERİNİN
GÖNDERİLMESİSİ RİCA.
İsim:
Adres:

YTONG

TÜRK YTONG SANAYİ A.Ş. FINDIKLI-İSTANBUL. Telefon: 454118 *

ANKARA'DA

Ankara'daki toplantı, 14 Ekim günü saat 14.30 da Türk Standardlar Enstitüsü'nde başlamıştır. Birkaç gün önceden Enstitü tesisleri ve civarına, Dünya Standardlar günü ile ilgili afişler ve panolar konuşmuş; ayrıca Ankara'nın merkezi ve en kalabalık meydani olan Kızılay Meydanı'ndaki 22 katlı Emeğ İş hanının ön cephesine büyük boyda bir bez pano asılmıştı. Bu panoda Dünya Standardlar Günü amblemi ve yazısı ile TSE Standardlara Uygunluk Markasını tanıtan bir slogan yer almaktaydı.

Toplantıyı saat 14.30'da, TSE Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Tarık G. Somer açtı. Daha sonra büyük ATATÜRK'ün hatirasını anmak üzere 1 dakikalık saygı duruşunda bulunuldu.

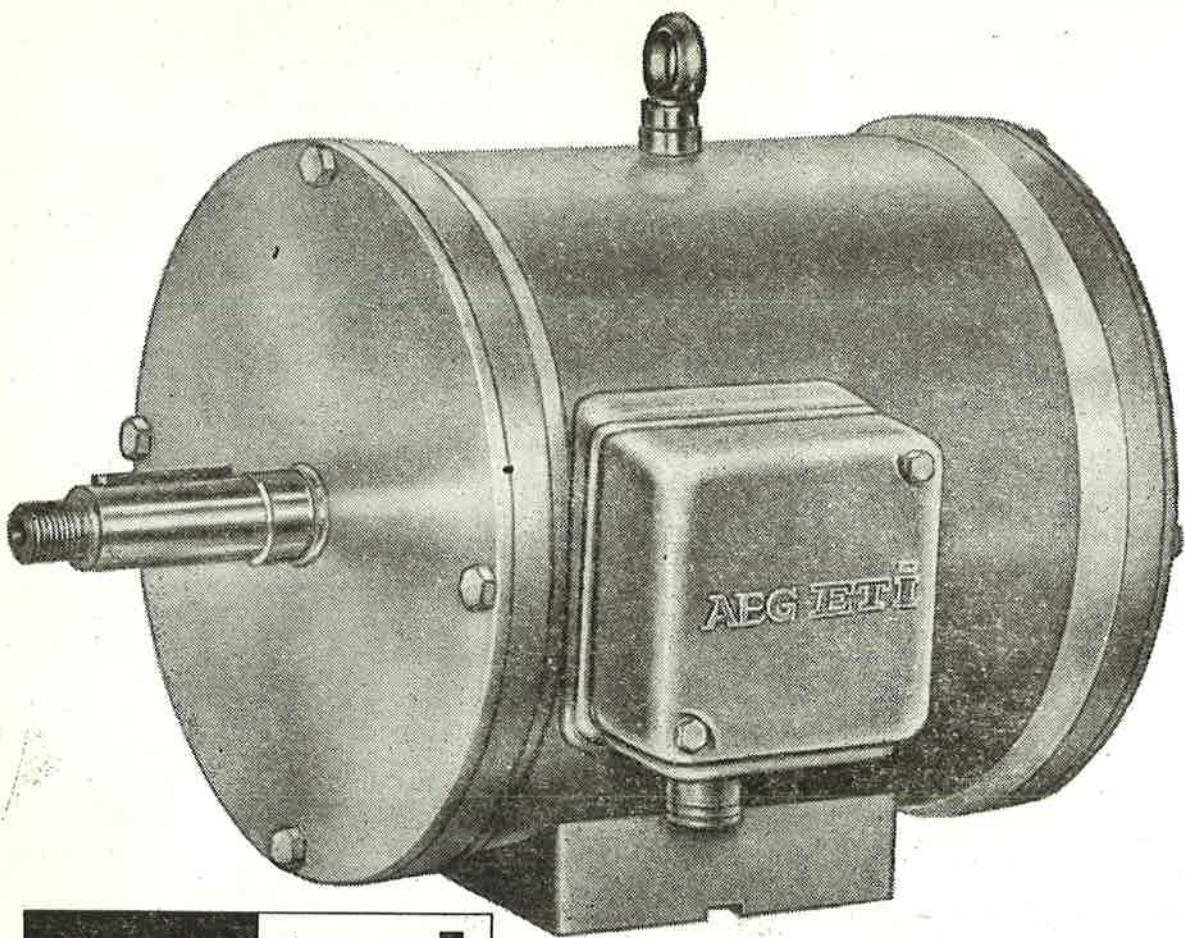
Törende hazır bulunmayan Cumhurbaşkanı adına Genel Sekreterinin, Başkan Ferit Melen'in, Bakanların ve diğer davetlilerin göndermiş oldukları mesajlar okundu. Başkan Ferit Melen, mesajında aynen şunları yazıyordu:

«14 Ekim Dünya Standardlar Günü münasebetiyle göndermiş olduğunuz davetiyyeyi memnuniyetla aldım, teşekkür ederim. Biliğimi gibi bütün dünya memleketlerinde, her çeşit madde ve mamülle rin, uygulanıcı usul ve hizmetlerin belirli ölçülere dayanması yolunda millî ve milletlerarası standardlaştırma çalışmaları, insanlığın çağdaş medeniyet ve kültüründe vazgeçilmez bir esas olarak benimsenmiş bulunuyor. Tarımda, sanayi ve ticarette üretim ve tüketim ihtiyaçlarının karşılanmasında ortak standard ve ölçülerle birleşmek, modern dünyada maddî ilerlemenin ve refahın başlica yardımcı şartlarından biri olmuştur. Standardlaşmanın gittikçe daha geniş bir alana doğru genişletilmesi, idare ve işletmecilikte verimlilik ve tasarruf sağlanması, millî ve milletlerarası ticaret ve işbirliğine güven ve güç kazandırılması yolu ile elde edilecek faydalalar memleketimizde de önemle takdir edilmiş ve Türk Standardları Enstitüsü, bu alandaki çalışmaları hızlandıran, yurta ve dış ülkelerde yeni ihtiyaç ve gelişmeleri izleyen bir kurum olarak millî ekonomimize ve teknik ilerlememize yapıcı katkılarında bulunmuştur.

Dünya Standardlar Günü vesilesiyle Türk Standardları Enstitüsü'nün bu yoldaki faaliyet ve araştırmalarında başarılarının devamını diler, törene katılan seçkin



TSE'de yapılan Dünya Standardlar Günü töreninden görüntüler



AEG ETİ

teknik gelişmede öncü

Elektrikî ve mekanikî yönden TEKSTİL sanayiinin bütün özel isteklerini karşılayacak nitelikte Türkiye'de ilk DOKUMA ve TARAK TEZGÂHLARI MOTORLARI fabrikamızda imal olunmuştur. 1; 1,5; 2; 4 PS takatinde motorlar teslim edilmektedir.

Ayrıca TEKSTİL fabrikalarını elektrikî yönden komple teçhiz etmekteyiz.

Her türlü bilgi için aşağıdaki adreslere müracaat edebilirsiniz:

AEG-TELEFUNKEN GENEL ELEKTRİK T.A.Ş.
Karamustafapaşa Cad. 203, Nesli Han, Kat 3
P.K. 790-Karaköy, İSTANBUL
Tel.: 49 20 56-49 28 04

ve
Atatürk Bulvarı 69/7-8 And Apt.
P.K. 205-Yenisehir, ANKARA
Tel.: 12 23 42-12 07 90

AEG ETİ

Teknik Üstünlük Sembolü

EAM 2/71

Manajans — 2808 (161)

topluluğu kutlayarak selâm ve saygılar sunarım.»

Törende yer alan konuşmalar-
dan ikisi, TSE Yönetim Kurulu
Başkanı Prof. Dr. Tarık G. Somer
tarafından yapılmıştır. Prof. Dr.
Somer konuşmasında, Dünya
Standardlar Günü'nün önemi ve
standardizasyonu tanıtma bakı-
mından yarattığı fırsatlar üzerinde
durmuş, TSE'nin faaliyetleri ve
bugün ulaştığı gelişme seviyesi
hakkında bilgi vermiştir.

TSE Başkanı'nın konuşmasının
sonra, memleketimize, stan-
dardizasyon konusunda etüdler
yapmak üzere gelmiş bulunan uluslararası grup üyeleri B. Amer-
ikalı H. S. Peiser ve W. E. Andrus
birer konferans vermişlerdir.
Mr. Peiser konuşmasında «Endüs-
triyel Gelişmede Standardizasyonun
Katkıları ve Önemi», Mr. Andrus
da «Uluslararası Standardizasyon
ve Dünya Ticaretine Katkıları»
konularını ele almışlardır.

Bu yıl, TSE'de yapılan Dünya
Standardlar Günü töreni vesilesiyle
TSE Standardlara Uygunluk
Markasını kullanma yetkisine sa-
hip 39 firmamız, bunuyla ilgili
belgelerinin dağıtımını ve bu uygula-
mada 5 yılları başarı ile tamam-
layan iki firmaya da, ayrıca ha-
tırı plaketleri armağan edilmesi,
önemli bir yenilik teşkil etmiş ve
ilgi uyandırmıştır.

Daha önce, TSE Başkanı Prof.
Dr. Somer, TSE Markası uygulama-
maları ve öngörülen gelişmeler
hakkında kısa bir açıklamada bulunmuş ve firma temsilciliklerini,
TSE ile imzaladıkları sözleşme ta-
rihi sırasına göre sertifikalarını al-
maları için kürsiye davet etmiş-
tir. Firma temsilcileri, salondaki
davetlilerin de katıldıkları bir tö-
renle sertifikalarını almışlardır.

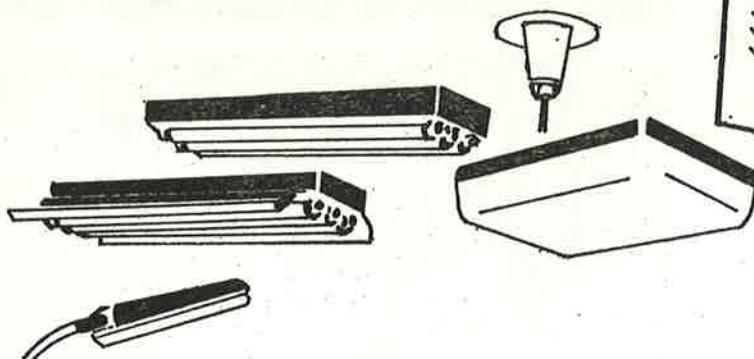
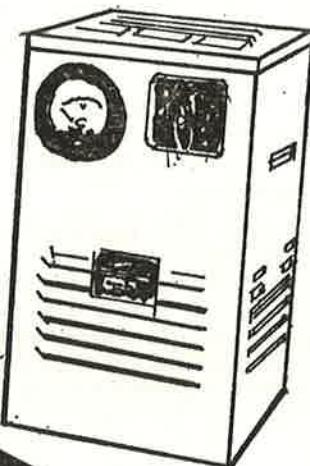
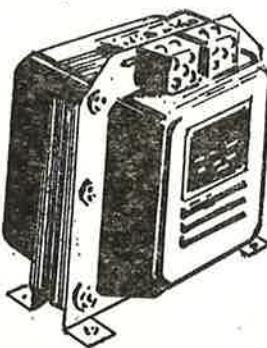
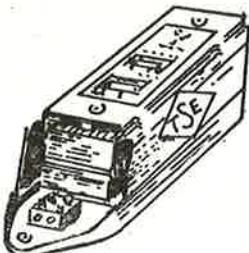
TSE Markasını 5 yıldan beri
başarı ile uygulamakta olan Türk
Siemens Kablo ve Elektrik Sanayii A.Ş. ile Surtel Kablo Sanayii A.Ş. ne özel olarak hazırlatılan
prinçpen plaketler armağan edil-
miştir. Plaketler, TSE Başkanı ta-
rafından T. Siemens temsilcisi Fu-
at Tolgay ile Surtel temsilcisi Sa-
mi Day'a verilmiştir.

Firmaların temsilcileri, daha
sonra birer konuşma yaparak, TSE
Markasına ilişkin görüşlerini dile
getirmiştir.

Ankara'daki tören, TSE'de ve-
rilen akşam yemeği ile sona ermiş-
tir.



Dünya Standardlar Günü töreninde TSE Markası alan firmalarımıza hâtra
plaketleri ve sertifikaları da verildi



SOKAK AYDINLATMASINDA HEİCO ANTİGRON, ARMATÖR
VE BALASTLARINI TERCİH EDİNİZ
HAYK DEĞİRMENCİOĞLU, YANIKKAPI Sok. 38 İSTANBUL - KARAKÖY
TEL : 44 33 37

İSTANBUL'DA



Prof. Dr. Necmi Tanyolaç ve Prof. Dr. Ahmet Kılıçbay İstanbul töreninde



Dünya Standardlar Günü İstanbul'da Maçka Otel salonlarında kutlandı

İstanbul'da Dünya Standardlar Günü, İstanbul Sanayi Odası'nın organizasyonu ile başarılı bir şekilde kutlanmıştır.

Maçka Oteli salonlarında, 13 Ekim günü öğleden sonra düzenlenen toplantıya, askerî ve mülkî erkân ile seçkin bir iş adamları topluluğu katılmıştır. Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Ertuğrul

Saysal bir konuşma ile toplantıyı konularını kapsayan bir konuşma açmış ve Dünya Standardlar Günü'nü kutlamadan sevincini belirtmiştir.

Daha sonra söz alan Boğaziçi Üniversitesi öğretim üyelerinden ve TSE'nin Yönetim Kurulu üyesi Prof. Dr. Necmi Tanyolaç, standartizasyonun anlam ve önemi, Türk Standardları Enstitüsü'nün çalışma ve Dünya Standardlar Günü

Toplantıda son konuşmayı yapan İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ahmet Kılıçbay da, «Ortak Pazar'a Girerken Standardlaştırmamanın Önemi» konusu üzerinde durmuştur.

İstanbul'daki tören, yine Maçka Oteli salonlarında verilen bir kokteyl parti ile son bulmuştur.

İZMİR'DE

İzmir'deki tören, Ege Üniversitesi, Zeytincilik Araştırma Enstitüsü ve Ticaret Odasının işbirliği ile, 14 Ekim günü saat 11 de Oda'nın Meclis salonunda düzenlenmiştir.

TSE'den gönderilen afişlerle süslenen toplantı yerinden ayrıca, Türk Standardlarına uygun imalât yapan firmalarımızın mamüllerinin teşhir edildiği bir de sergi düzenlenmiştir.

Toplantıya, Ziraat Fakültesi Öğretim Üyelerinden Prof. Dr. Ali Aras başkanlık etmiş ve açış konuşmasını İzmir Valisi Namık Kemal Şentürk yapmıştır.

Vali Şentürk, konuşmasına Dünya Standardlar Günü'nün anlamı konusundaki görüşlerini belirte-

rek başlamış, daha sonra TSE'nin faaliyetlerine takdirle değinerek,



Izmir Valisi Namık Kemal Şentürk, Dünya Standardlar Günü törenini açarken

Dünya Standardlar Günü'nü düzenleyenlere teşekkür etmiştir. Şentürk konuşmasını şu şekilde tamamlamıştır: «Dünya Standardizasyonun gösterdiği hızlı gelişmeye paralel olarak memleketimizde girişilen çalışmalara katkıda bulunanlara ve bu günü tertipleyenlere sonsuz teşekkürlerimi sunar, Dünya Standardlar Günü'ni kutlar, hepinizi sevgi ve saygı ile selâmlarım.»

Toplantıda ikinci konuşma, Bornova Zeytincilik Araştırma Enstitüsü Müdürü Dr. Süleyman Aksu tarafından, «ISO, TSE ve Standardizasyonun Memleketimizdeki Seyri» konusunda yapılmıştır.

Ticaret Odası Raportörü, Dr. H. Necdet Uzuntas tarafından ya-

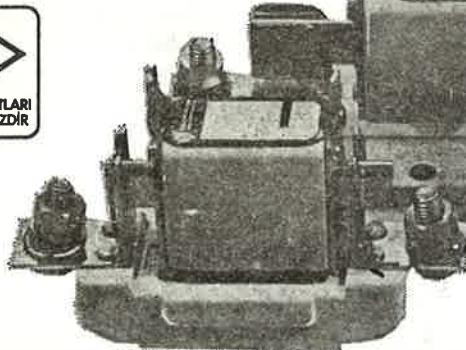
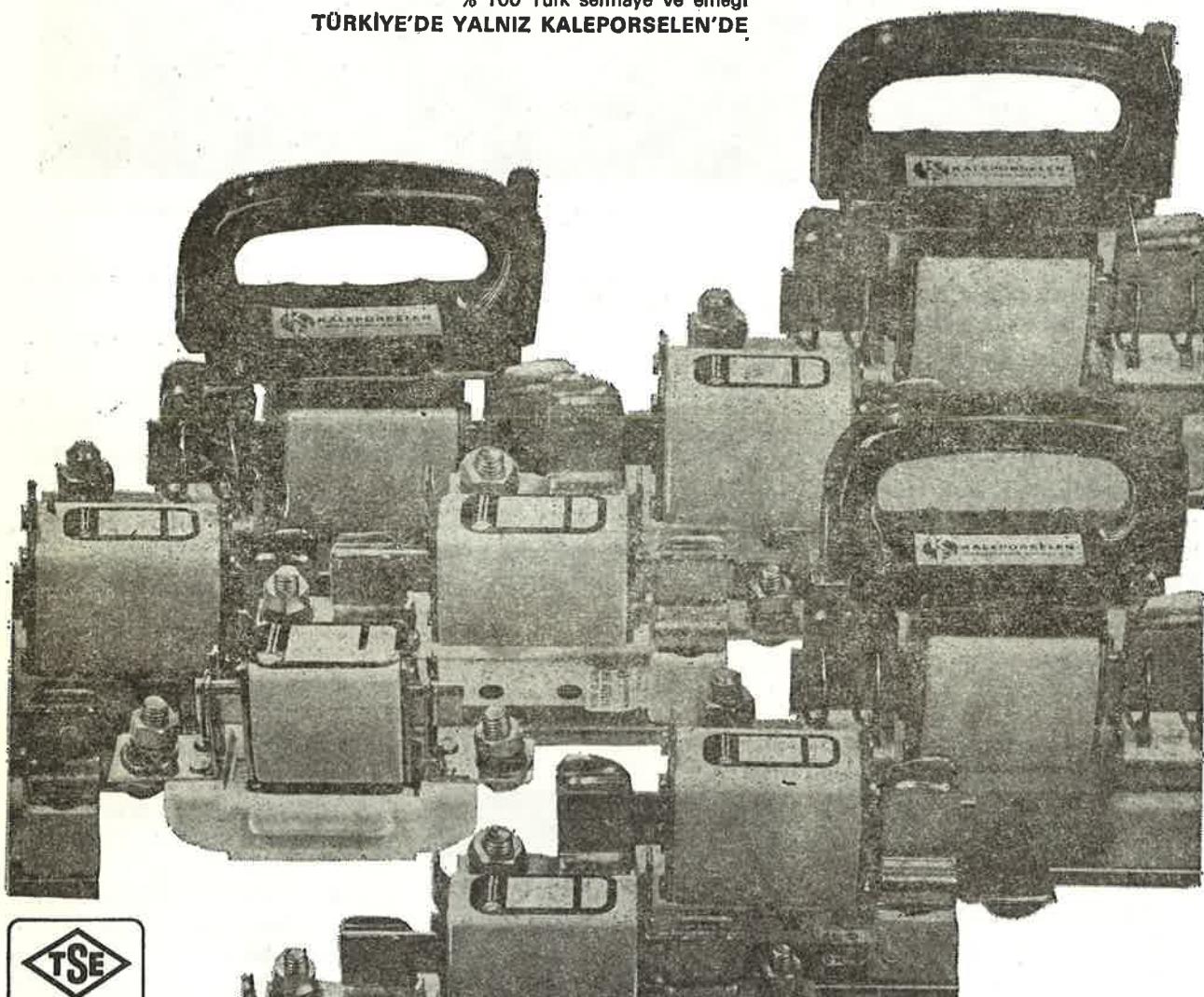
SANAYİDE KALEPORSELEN EMNİYETİ

00-0-1-2 ve 3 boylarda, 6 amperden 630 ampere kadar NH bıçaklı sigorta buşon ve altılıklarının porselen ve metal kısımlarının aynı fabrikada imal ve montajı; Türk ve dünya standartlarına uygun imalat ve bunun sonucu olan kullanım güvenliği

TÜRKİYE'DE İLK DEFA KALEPORSELEN'DE

TS 50 kapsamına giren malzemelerde  kalite-garanti belgesi;
Batı Alman LINDNER GmbH firmasının lisansı;
% 100 Türk sermaye ve emeği

TÜRKİYE'DE YALNIZ KALEPORSELEN'DE



KALEPORSELEN İMALAT PROGRAMI

- 2-100 amper arasında D tipi normal ve gecikmeli sigorta buşonları
- Kofre, duvar, mermer tablo ve hava hattı şıkaklı sigortalanıyla kapaklar
- Her çeşit duy ve göbükler
- 6-630 amper arasında, 4 ayrı boyda NH bıçaklı tekat sigortaları ve altılıklar
- Elektronik merdiven otomatiği
- Çepitli bağlantı elementleri
- Biva Üstü ve siva altı porselen izolasyonlu anahtar-priz serisi
- Özel siparişlere göre porselen, stentit ve kullanılmış yerine çepitli hamurlarla her türlü izolasyon malzemesi

MERKEZ: Karaköy Tersane Caddesi 240/6 Telefon: 49 62 50 - 49 19 90
FABRİKA: Safraköy, Halkalı Caddesi 170 Telefon: 73 76 72 - 73 73 79
ANKARA (İrtibat bürosu): Ambarlar Caddesi, Beyaz Saray Ap. Kat 1 Sıhhiye+Ankara Telefon: 18 93 48

KALEPORSELEN
elektroteknik sanayi a.ş.

ilan «Sanayide, Tarımda, Ticarette ve Sosyal Alanda Standardizasyon» konulu konuşmadan sonra İktisadi ve Ticari Bilimler Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Ömer Zeki Aşıcı «Standardizasyonun Pazarlama Açısından Önemi» konusunu işlemiştir.

Toplantı sonunda Prof. Dr. Ali Aras, tebliğleri özetleyen ve değerlendiren bir konuşma yapmıştır.

İzmir'deki kutlama töreninin bir özelliğini de, toplantı salonunun girişinde, Türk Standardlarına uygun mamüllerin teşhir edildiği bir serginin düzenlenmesi olmuştu. Davetliler bu sergiyi ilgi ile izlemiştir.



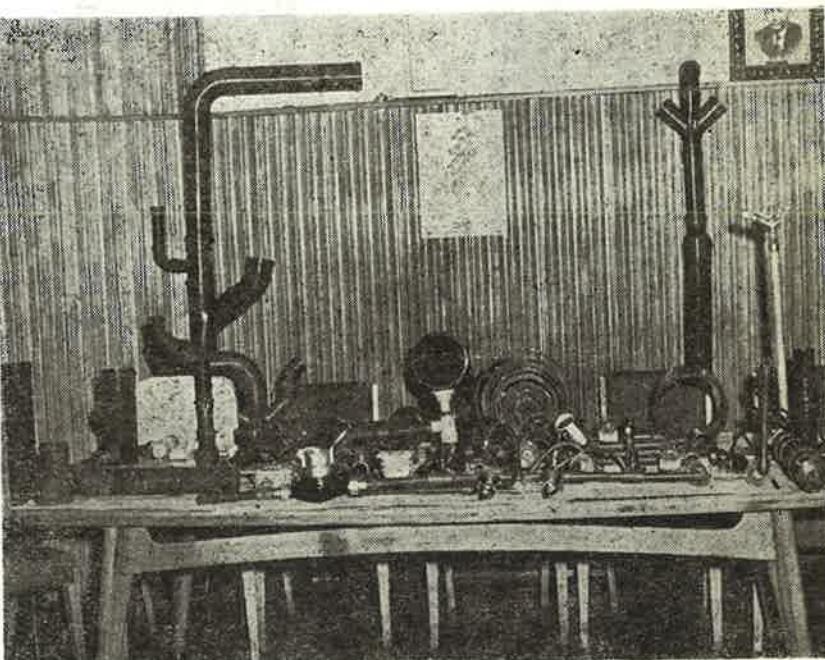
İzmir toplantısını izleyenler

ADANA'DA

Adana'daki Dünya Standardlar Günü kutlama töreni, 14 Ekim 1972 günü saat 10.30 da Ticaret Odası salonunda yapılmıştır.

Toplantıyı, Adana Valisi Nezih Okuş bir konuşma ile açmış, daha sonra Ziraat Fakültesi öğretim üyelerinden Prof. Dr. Turan Güneş «Tarımda Standardizasyon ve Sorunları» konusunda bir tebliğ vermiştir.

Toplantıyı düzenleme komitesi başkanı ve Ticaret Odası Genel Sekreteri İrfan Tuğberk'in «Standardizasyonun Önemi ve Yararları» konusunda yaptığı bir konuşma ile törene son verilmiştir.



İzmir'de düzenlenen sergiden bir köşe



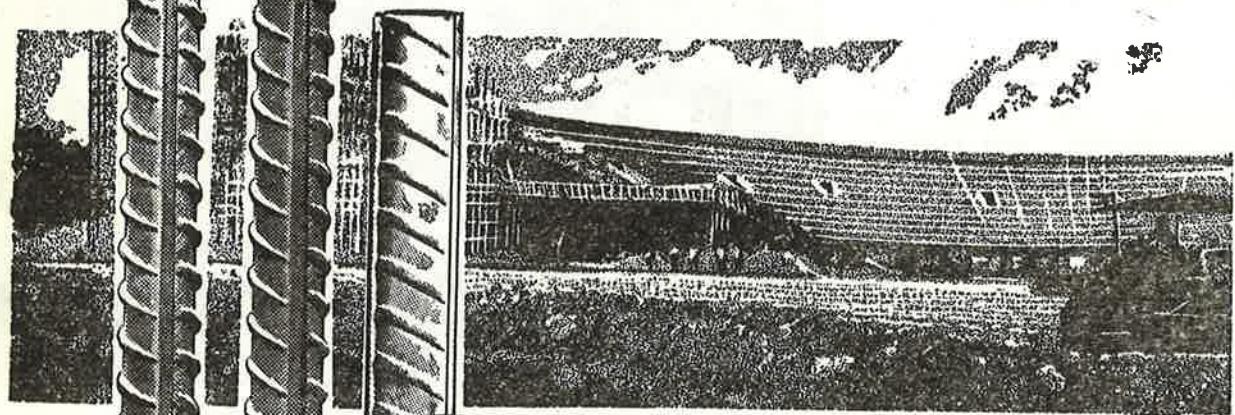
Adana toplantısından bir görünüş



Adana'da töreni Vali Nezih Okuş açtı



**METAŞ
Nervürlü
IIIa Çeliği
Betonarme İnşaatta
% 40 TASARRUF
Sağlıyor.**



Balkanların en büyük ve modern stadımyu olarak inşa edilmekte olan İzmir Olimpiyat Stadyumunda, tamamen Metaş Nervürlü IIIa çelikleri kullanılmaktadır.

TÜRK STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ'nün  garantisine sahiptir

METAŞ İZMİR METALURJİ FABRİKASI T.A.S
Kemalpaşa şosesi Işıklar Köyü girişi - İZMİR

R.K. 458 - İZMİR • Telgraf: METAŞ - İZMİR
Telefon: 39740

KAYSERİ'DE

Kayseri'deki kutlama töreni, 14 Ekim günü saat 13 de Kayseri Sanayi Odasında yapılmıştır.

Vali İhsan Aras'ın da hazır bulunarak bir konuşmaya yaptığı toplantıya, çok sayıda sanayici de katılmıştır.

Toplantıda konuşmacılar tarafından, standardizasyonun önemi ve faydalalarını belirten konuşmalar yapılmış, TSE tarafından gönderilen çeşitli kataloglar ve broşürler de dağıtılmıştır. Töreni Kayseri Sanayi Odası Genel Sekreteri Yılmaz Daylan düzenlemiştir.



Kayseri töreninde konuşma yapanlar bir arada

GAZİANTEP'DE

Güneydoğu Tarım Satış Kooperatifleri Birlikleri Genel Müdürü Feridun Demsoy'un yönetiminde ve diğer kuruluşların da işbirliği ile 16 Ekim günü kutlanan Dünya Standardlar Gününde Gaziantep Valisi ve seçkin bir davetli kitlesi ile mahalli basın mensupları hazır bulunmuşlardır.

Toplantıda açış konuşmasını, Güneydoğu Birlikleri Genel Müdür Yardımcısı Sıtkı Kepkep yapmış, ikinci olarak eğitim ve öğretim şefi Abdullah Soylag, «Standardizasyon Kavramı ve Önemi» konusunda konuşmuştur. Bölge Ticaret Müdürü Mesut Balci'nin, «Standardizasyon Ticarete Katkısı» ko-



Kayseri töreninde izleyenler



Gaziantep'te yapılan törenden bir görünüş

nulu konuşmasını, Küçük Sanayii Geliştirme Merkezinden Kâni Başer'in «Standardizasyon ve Endüstriye Katkısı» ve Birlikler Ticaret Müdürü Cevdet Abdan'ın «Tarımda Standardizasyon» konulu konuşmaları izlemiştir.

Törene, bir kokteyl parti ile son verilmiştir.

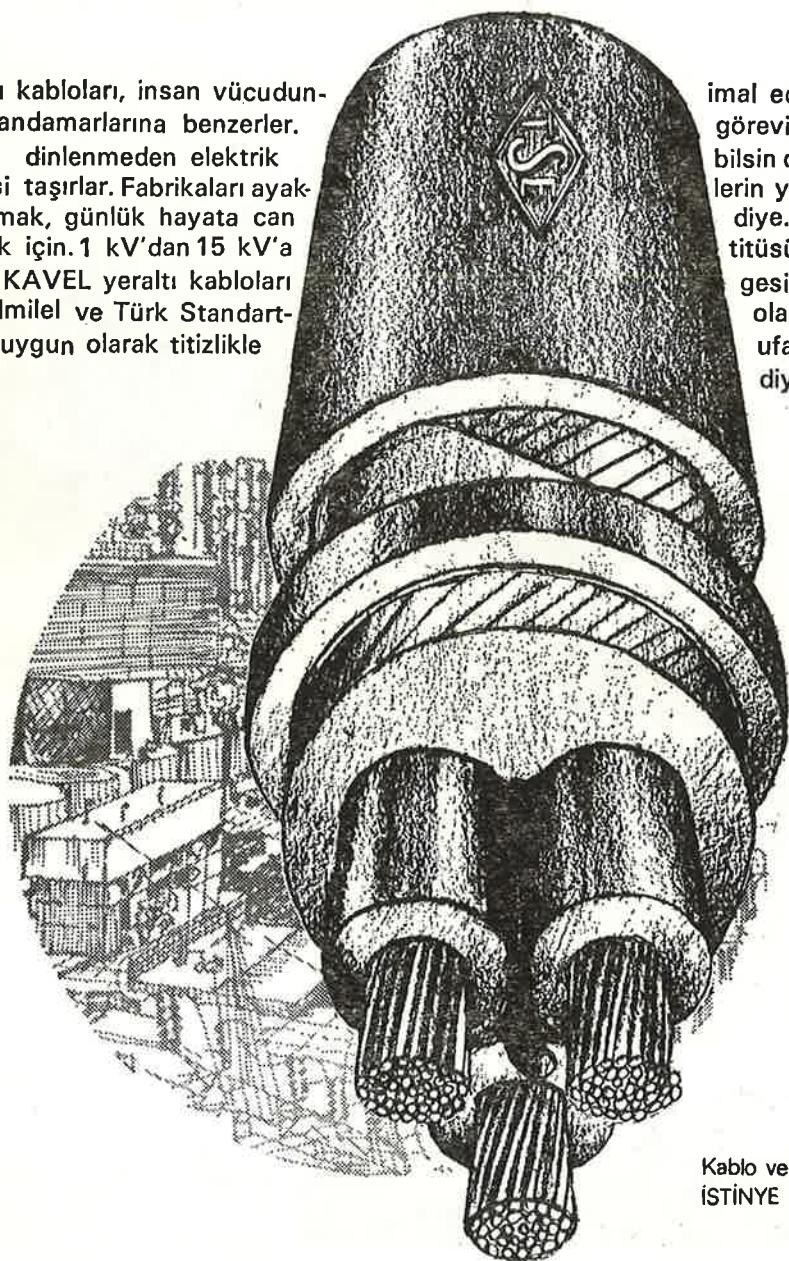
MERSİN'DE

Mersin'deki toplantı, Bölge Ticaret Müdürü Hüseyin Erkal tarafından düzenlenmiştir. 16 Ekim günü, Mersin'deki Resmi ve Özel Kuruluşlar, bankalar temsilcileri ile tüccar ve sanayicilerin katıldığı törende standardizasyonu çeşitli yönleri ile ele alan konuşmalar yapılmıştır.

Can damarı

Yeraltı kabloları, insan vücudundaki candamarlarına benzerler. Durup dinlenmeden elektrik enerjisi taşırlar. Fabrikaları ayakta tutmak, günlük hayatı can vermek için. 1 kV'dan 15 kV'a kadar KAVEL yeraltı kabloları beynelmilel ve Türk Standartlarına uygun olarak titizlikle

imal edilmektedir. Candamarı görevini eksiksiz yerine getirebilisin diye. KAVEL'e güvenenlerin yüzünü kara çıkarmasın diye. Türk Standartları Enstitüsü de verdiği Kalite Belgesi ile belirtmiş KAVEL'e olan güvenini. İçinizde en ufak bir şüphe kalmasın diye.



CANDAMAR



Kablo ve Elektrik Malzemesi A.Ş.
İSTİNDE İSTANBUL Tel: 63 34 00

ESKİŞEHİR, ERZURUM VE DİYARBAKIR'DA

Dünya Standardlar Günü, Eskişehir'de Sanayi Odası ve Devlet Mühendislik ve Mimarlık Akademisi'nin işbirliği ile; Erzurum'da Atatürk Üniversitesi'nde; Diyarbakır'da Ticaret ve Sanayi Odası tarafından düzenlenen toplantılarla kutlanmıştır.

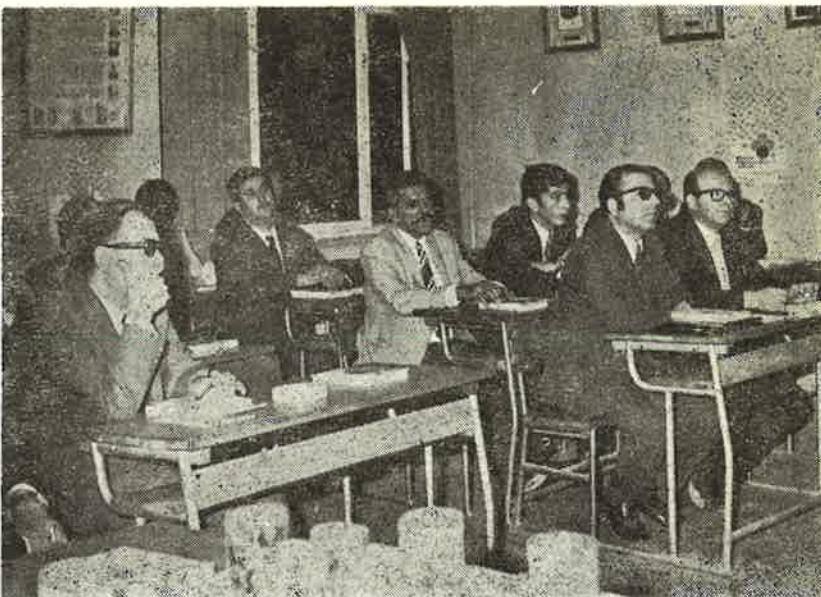
Türk Standardları Enstitüsü, bu yıl Dünya Standardlar Günü vesilesiyle «TSE Markası Nedir?» adlı bir broşür hazırlayarak yayımlamış, ayrıca bir de afiş basıtmıştır.

«Standard Nedir?» ve «TSE Markası Nedir?» broşürleri ile 1972 Türk Standardları Kataloğu ve afişler, törenlerin düzenlendiği şehirlerimize gönderilmiş, buralarda dağıtılmak suretiyle, standardizasyon ve Türk Standardları Enstitüsü'nü oldukça geniş bir kitleye tanıtmaya imkânı bulmuştur.

BASIN VE TRT'DE DÜNYA STANDARDLAR GÜNÜ

14 Ekim Dünya Standardlar Günü, basınımızda ve Türkiye Radyo ve Televizyon Kurumu yaylarında da yankı yapmıştır.

Törenlerin düzenlendiği şehirle-



Gaziantep'te yapılan Dünya Standardlar Günü törenini izleyenlerden başka bir görünüş

rimizde mahalli basın organları yayınladığı haberlerde günün anlam ve önemi ile ilgili bilgiler vermiş, düzenlenen toplantıda konuşmaları özetlemiştir.

Türkiye Radyoları, 13 Ekim günü haber bültenlerinde, Dünya Standardlar Günü'nün Ankara'da ve diğer şehirlerimizde kutlanacağını bildirmiştir, 14 Ekim Günü akşamı da Ankara'da yapılan toplantı hakkında yine haber bülteninde bilgi verilmiştir.

Televizyonda, 14 Ekim Ankara törenini filme olarak, 20.30 haberler programında bu konuya yer vermiştir.

Dünya Standardlar Günü memleketimizde üçüncü defa başarı ile kutlanılmış bulunuyor.

Türk Standardları Enstitüsü, bu kutlama törenlerini kendi şehirlerinde de düzenlemek suretiyle yardımlarını esirgemeyen organizatörlere konuşmaları yaparak katkıda bulunanlara, gerekli ilgiyi gösteren TRT ve Basınımızda teşekkürlerini iletme görevini Dergimize vermiştir. Bu görevi zevkle yerine getiriyoruz.

**TÜRK STANDARDLARI
ENSTITÜSÜ ADINA
SAHİBİ VE BAŞYAZARI : FARUK A. SÜNTER
MÜESSESE MÜDÜRÜ : VELİD İSFENDİYAR
GENEL YAYIN MÜDÜRÜ : MUZAFFER UYGUNER
BU SAYININ SORUMLU
YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ : İ. TANER BERKÜN**

BASILDIĞI YER

: Türkiye Ticaret Odaları, Sanayi Odaları ve Ticaret Borsaları Birliği Matbaası - Ankara

**TELGRAF ADRESİ : STANDARD — ANKARA
TELEFON : 17 19 31 - 18 72 40/69
POSTA KUTUSU : 73, Bakanlıklar — ANKARA**

İLAN TARİFESİ

Tam sahife 800 TL	1/2 sahife 450 TL	1/4 sahife 250 TL
----------------------	----------------------	----------------------

Kapak içleri ve arka kapak 1000 lira.
İläve renk başına 250 lira farksız alınır.

ABONE ŞARTLARI

ADİ POSTA		UÇAK POSTASI
Yıllık	12 Lira	Abone bedeline
6 aylık	6 Lira	uçak postası
Sayısı	1 Lira	ücreti iläve edilir.

Yazilar, Derginin ve yazilarin adi anilarak aktarılabilir.



TÜRK STANDARTLARINA UYGUN KALİTE GARANTİSİ

kablo taleplerinizde güven kaynağı

YILMAZ KABLO

DEĞİŞİK TİP VE KESİTLERDE

- YERALTI KABLOLARI
- TESİSAT KABLOLARI
- TELEFON KABLOLARI

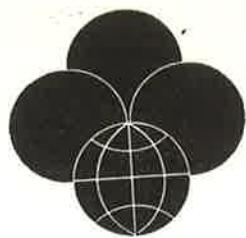


AJANSTEK

Merkez: Okçumusa Cad. 70 - Karaköy - IST. - Telf.: 44 24 52 - 49 35 35

Fabrika: Topkapı, Maltepe Cad. 10/3 - IST. - Telf.: 21 76 22





ISO ve IEC Başkanları Birer mesaj yayınladılar

ISO Başkanı Dr. F. LaQue'nin Mesajı

«Standardizasyon yani bir buluş rulmuş olan ISO üyeleri, iktisaden gelişmiş Avrupa ülkeleri idi. Bugün üyelerinin % 60 dan fazlasını Dünüyanın diğer bölgelerinde yaşayan uluslararası teskil eder. İktisaden gelişmekte olan memleketlerde uluslararası standardizasyon, ihracatın geliştirilmesi, ithal edilecek gerekli ağır sanayii maddeleri ve teknik malzemelerin belirlenmesi bakımlarından benimsenmiş ve önemsenmiş bulunmaktadır.

Atomun yapısı, gezegenlerin haretleri, en basit canlı organizmaların bile çoğalmaları her düzenli harkette standardizasyonun mevcudiyetini ortaya koyan canlı, önemli verilerdir. Sayısız şekil ve biçimde ortaya çıkan standardların müsterek tarafları; balsıtleştirme, açıklık vermek, riski ve hatayı asgariye indirmek ve daha önceki tatbikattan gereklili tecriübeyi edinmektedir.

Tabiattaki standardlar doğaldır, onları olduğu gibi kabul ederiz. Buna karşılık insan oğlunun yaptıkları şurulu bir hareketin meyvesidir.

Eskişen ağırlık ölçülerini, uzunluk ölçülerini, konut şekilleri, dil bir toplumdan diğerine büyük ölçüde farklılıklar gösterirlerdi. Bu yüzyılın başında sanayileşme hareketi standardizasyonun da gelişmesine yol açmış ve önceleri milli standardların daha sonra milletlerarası standardların oluşmasına yol açmıştır. Uluslararası münasebetler arttıkça, milletlerarası standardizasyonun önemi de benimsenmiş bulunmaktadır.

Bölgesel gruplaşmalarda, örneğin Avrupa Ortak Pazarında, ticari gelişme son on yıl içinde beş misli artmış bulunmaktadır. Bu gelişme karşılıklı münasebetleri bulunan memleketlerin, gürmüük ve sair engellerini asgari ölçüye indirmek için bir takım teknik işbirliğine de yol açmıştır.

Uluslararası standardizasyon zarureti ISO'nun çalışmaları ile güç ve ve anlam kazanmıştır. 25 yıl önce ku-

IEC Başkanı M. S. E. Goodall'ın Mesajı

Uluslararası Elektroteknik Komisyonu Başkanı sıfatı ile Dünya Standardlar Günü'nu kutlama mesajı yayılmakla kıvanç duymaktayım.

Aynı nedenle ikinci yıl önce yayınlanmış olduğum mesajımda IEC'nin 175'i aşan Etüd Komitesi ve Su-Komite'lerinin çalışma ve gelişmelerini dile getirmiştim; geçen iki yıl içinde bu çalışma ve yayılma temposu yavaşlamadı. Akısin ekonomik nedenle bütün ülkelerde elektrik ve elektronik sanayi, ihracatlarını artırmak amacıyla ürünlere de istihssallerinde önemle standardizasyon konusu üzerine eğilmektedirler. Buna paralel olarak IEC çalışmalarını bu yolda hızlandırmaktadır. Milletlerarası ticari alış verişlerde beliren yakınlaşmalarda, bu hızlanma teşvik edici bir rol oynamaktadır. Ayrıca kalınmakta olan memleketlerin gitikçe artan tüketim talepleri de milli standardların aralarında bir ahenk kurulması gerektiğini ortaya koymaktadır.

Bütün bu gerçekler IEC'nin bir yıl içinde yayınladığı 4000 sayfalık rekomendasyonlarında ve çalışma alanının, belirli konuların dışında daha yaygın bir düzeye dönüşmesinde yansımaktadır.

Komisyonumuzun yüklediği bu önemli görevin başarısı, doğrudan doğruya elektrik ve elektronik sanayicilerinin gösterecekleri ilgiye bağlı bulunmaktadır. Bu da mühendislerine IEC içinde aktif görev almalarını teşvik etmeleri ile mümkün olacaktır.

«Uluslararası standardizasyon» davasını benimsemiş ve bu fikrin oluşmasının çeşitli safhalarında görev almış olanların bu mutlu günde safalarını daha sıklaştırmalarını temenni ederim.

TÜRK STANDARDLARI



Türk Standardları Enstitüsü

HORTUMLAR ve ASKILARI (Motorlu Araçlar Hidrolik Freni İçin, Lâstik)

TS 1046/1

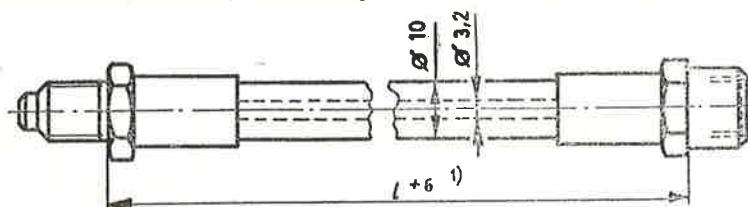
ARALIK 1971
BİRİNCİ BASKI

Hydraulic brake hoses and hose holders

UDK 621.643.3

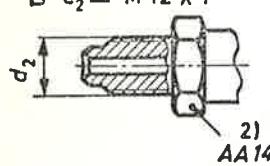
Ölçüler mm dir

Belirtilmeyen hususlarda imalatçı serbesttir.

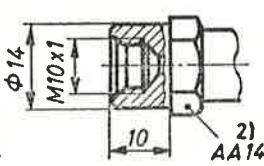


HORTUM UÇ BİÇİMLERİ

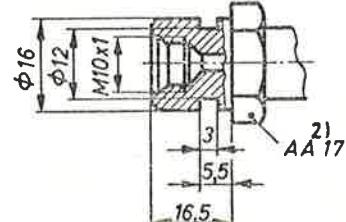
A $d_2 = M10 \times 1$
B $d_2 = M12 \times 1$



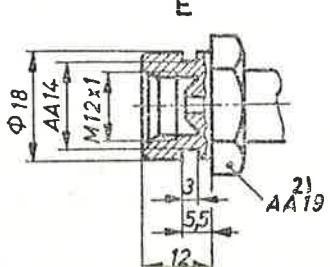
C



D



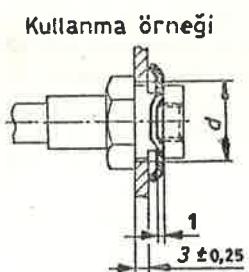
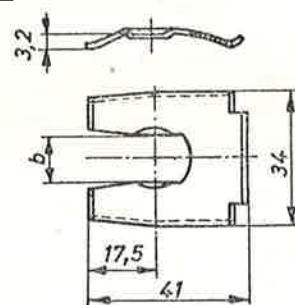
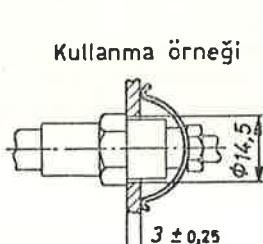
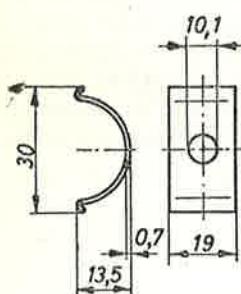
E



Dış çapı $d_1 = 10$, uzunluğu $L = 280$ olan, A ve C uç biçimli hidrolik fren hortumunun gösterilişi ;

Hidrolik Fren Hortumu AC 10 X 280 TS 1046/1

ASKILAR



FREN HORTUMU ASKISI 10

FREN HORTUMU ASKISI 12 VE 14

Gösteriliş	b	d	İlgili uç biçimi
Hidrolik fren hortumu askısı 12 TS 1046/1	12,1	16,5	D
Hidrolik fren hortumu askısı 14 TS 1046/1	14,1	18,5	E

1) "L" ölçüsü siparişte belirtilmelidir.

2) AA = Anahtar Ağzı.

YENİ Standardlar

- I -

HORTUMLAR (Lâstik) ve ASKILAR (Motorlu Araçlar Hidrolik Freni İçin) STANDARDI

Ajlan ERSAN
Mak. Yük. Müh.

Memleketimizde kara taşıtlarının montaj ve imâli son yıllarda gelişmiş bir endüstri kolu haline gelmiştir. Binek arabalarının da 3 ayrı fabrika olarak bu endüstri adına girmiş olması, taşıt endüstri için lüzumlu standardların açılen yapılmasını zorunlu kılmıştır.

Fren hortumları, taşıtları parçaları arasında insan sağlığı ve emniyeti bakımından, en önde gelenlerdendir. Türk Standardları Enstitüsü tarafından TS 1046 No. ile hazırlanmış olan bu standard, motorlu araçlarda kullanılan kauçuktan yapılmış hidrolik fren hortumları ile bunların asıldığı çelik askı parçalarına aittir.

Standard kapsamına giren hortumlar, daire kesitli, bez veya örlü takviyeli olup, her iki ucunda metalden yapılmış bağlantı parçalarına sahiptir. Standard, iç çapı 3,2 mm ve dış çapı 10 mm olan hortumları kapsamaktadır. Hortumun boyu serbest bırakılmıştır. Hortumun her iki ucundaki metalik bağlantı parçaları, M 10 ve M 12 vidalı olup 4 ayrı biçimde belirtilmiştir. Askılar da bu parçaların üç biçimlerine bağlı olarak 10,1; 12,1 ve 14,1 delik çaplı olmak üzere 2 ayrı biçimde belirtilmiştir.

Hortumun yapıldığı kauçuk malzemesi için fiziksel (çekme da-

yanımı hariç) ve kimyasal özellikler verilmemiş; ancak bunları sonucu olan ve çalışma sırasında aranan özelliklere standard'ta yer verilmiştir.

Yapılış bölümünde, hortumların yapıldığı katların imâl durumlarına ait bilgiler verilmiştir. Hortumların kullanılması sırasında özelliklerin tesbiti için gereken deneyler standardta mevcut bulunmaktadır. Bunlar; basınç altında hacim büyütmesi ve iç basınçda dayanım, çekme, yorulma, soğuga dayanıklılık, madensel yağlara dayanıklılık, ozona karşı dayanıklılık deneyleridir.

Basınç altında hacim büyümesi deneyinde, dakikada $1750 \text{ kgf/cm}^2 \pm 700 \text{ kgf/cm}^2$ lik bir basınç artma hızı ile çarpılırak, 70 kgf/cm^2 ve 200 kgf/cm^2 deney sıvısı basıncında hortumdaki hacim artma değerleri tesbit edilerek verilen değerlere göre kontrolu yapılmaktadır.

İş basınç deneyinde, hortum 280 kgf/cm^2 lik bir hidrolik basınçta 2 dakika tutulduktan sonra yukarıdaki gibi $1750 \text{ kgf/cm}^2 \pm 700 \text{ kgf/cm}^2$ lik bir basınç artma hızı ile, patlama meydana gelinceye kadar, hotuma deney sıvısı basılarak patlama basıncının verilen be-

lirli değerinin üstünde olması kontrol edilmektedir.

Cekme deneyi, hotumunun yapıldığı malzemenin muayenesi için yapılan bir deneydir. Kopma yükü belirli değerin altına düşmemeli dir.

Yorulma deneyi, hotumun döème ve büükülme dayanımının kontrolü için yapılmaktadır.

Soğuga dayanıklılık deneyinde, hortum $-57 \pm 1^\circ \text{C}$ lik bir ortamda belirli bir süre tutulduktan sonra belli bir mile sarılarak hortumda kopma olup olmadığına bakılmaktadır.

Madensel yağlara dayanıklılık deneyinde, hotumun 70°C ye ısıtılmış SAE 10 W viskozitede yağda belirli bir süre tutulduktan sonra yapısında bir değişme olup olmadığı kontrol edilmektedir.

Ozon'a karşı dayanıklılık deneyinde de bir mil etrafında büükülü olarak bir süre ozon atmosferinde bırakılan hortumda dış yüzeye çatlama olup olmadığı araştırılmaktadır.

İşaretleme olarak da hotumun bir ucundaki metalik bağlantı parçası üzerine Türk Standardları Enstitüsünün belirli bilgilerinin işaretlenmesi istenmiştir.

TÜRK STANDARDLARI



Türk Standardları Enstitüsü

Alüminyum ve Alüminyum合金alarından
L — EKSTRUZYON PROFILLERİ

TS 1164/1

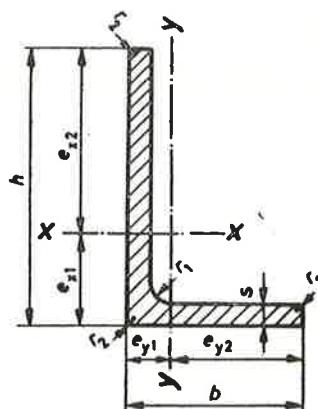
BİRNCİ BASKI

Angle of aluminium and aluminium alloys, extruded

UDK 669.7-423-135

Ölçüler mm dir

Verilmeyen hususlarda İmalatçı serbesttir.



Yüksekliği $h = 40$ mm, genişliği $b = 25$ mm ve kalınlığı $s = 4$ mm olan Al Mg 2 den yapılmış L - Ekstrüzyon profili gösterilisi:

L - Ekstrüyon profili 40X25X4 TS 1164/1 - Al Mg 2

Profil ölçülerleri $h \times b \times s$ mm	Kesit alanı cm^2	Yuvarlatma r_1 \approx	Yuvarlatma r_2 En büyük ölcü	Ağırlık eksenterleri uzaklıkları				Eğme eksenleri için statik değerler							
				e_{x1} cm	e_{x2} cm	e_{y1} cm	e_{y2} cm	J_z cm^4	i_z cm	W_{z1} cm^3	W_{z2} cm^3				
10X10X1,5	0,283	1,6	0,4	0,305	0,695	0,305	0,695	0,025	0,301	0,082	0,036	0,025	0,301	0,082	0,036
10X10X2	0,366			0,322	0,678	0,322	0,678	0,031	0,296	0,098	0,046	0,031	0,296	0,098	0,046
10X10X2,5	0,451	2,5		0,339	0,661	0,339	0,661	0,037	0,291	0,109	0,056	0,037	0,291	0,109	0,056
20X10X1,5	0,433	1,6	0,4	0,724	1,28	0,224	0,776	0,177	0,643	0,244	0,139	0,031	0,268	0,137	0,039
20X10X2	0,566			0,743	1,26	0,243	0,757	0,226	0,636	0,305	0,180	0,038	0,262	0,158	0,051
20X10X2,5	0,701	2,5		0,761	1,24	0,261	0,739	0,272	0,628	0,357	0,220	0,045	0,257	0,174	0,062
15X15X1,5	0,433	1,6	0,4	0,430	1,07	0,430	1,07	0,091	0,461	0,212	0,085	0,091	0,461	0,212	0,085
15X15X2	0,566			0,448	1,05	0,448	1,05	0,116	0,455	0,259	0,110	0,116	0,455	0,259	0,110
15X15X2,5	0,701	2,5		0,466	1,03	0,466	1,03	0,139	0,449	0,297	0,134	0,139	0,449	0,297	0,134
20X15X1,5	0,508	1,6	0,4	0,627	1,37	0,377	1,12	0,204	0,637	0,325	0,148	0,099	0,444	0,263	0,089
20X15X2	0,666			0,645	1,35	0,395	1,10	0,262	0,630	0,406	0,193	0,127	0,438	0,325	0,115
20X15X2,5	0,826	2,5		0,663	1,34	0,413	1,09	0,315	0,623	0,475	0,236	0,151	0,432	0,366	0,139
30X15X2	0,866	1,6	0,4	1,08	1,92	0,327	1,17	0,806	0,967	0,749	0,419	0,141	0,404	0,430	0,120
30X15X2,5	1,06			1,10	1,90	0,346	1,15	0,981	0,966	0,896	0,515	0,169	0,398	0,488	0,146
30X15X3	1,27	2,5		1,11	1,89	0,364	1,14	1,15	0,954	1,03	0,608	0,195	0,393	0,534	0,171
20X20X2	0,766	1,6	0,4	0,574	1,43	0,574	1,43	0,288	0,616	0,502	0,202	0,288	0,616	0,502	0,202
20X20X2,5	0,953			0,592	1,41	0,592	1,41	0,348	0,608	0,587	0,247	0,348	0,608	0,587	0,247
20X20X3	1,12	2,5		0,609	1,39	0,609	1,39	0,403	0,602	0,661	0,290	0,403	0,602	0,661	0,290
30X20X2	0,964	1,6	0,4	0,975	2,02	0,475	1,52	0,892	0,964	0,915	0,441	0,324	0,581	0,683	0,213
30X20X2,5	1,20			0,993	2,01	0,493	1,51	1,09	0,957	1,09	0,542	0,392	0,574	0,794	0,260
30X20X3	1,42	2,5		1,01	1,99	0,512	1,49	1,27	0,950	1,26	0,640	0,455	0,568	0,889	0,306
30X20X4	1,85		0,4	1,05	1,95	0,548	1,45	1,61	0,937	1,54	0,827	0,570	0,556	1,04	0,392
40X20X2	1,16	1,6		1,41	2,59	0,410	1,59	1,96	1,30	1,39	0,759	0,348	0,548	0,848	0,219
40X20X2,5	1,45			1,43	2,57	0,429	1,57	2,41	1,29	1,68	0,936	0,421	0,541	0,981	0,268
40X20X3	1,72	2,5	0,4	1,45	2,55	0,448	1,55	2,83	1,28	1,95	1,11	0,490	0,535	1,09	0,316
40X20X4	2,25			1,49	2,51	0,486	1,51	3,62	1,27	2,44	1,44	0,615	0,524	1,27	0,406
25X25X2	0,966	1,6		0,699	1,80	0,699	1,80	0,579	0,776	0,828	0,321	0,579	0,776	0,828	0,321
25X25X2,5	1,20	2,5	0,4	0,717	1,78	0,717	1,78	0,703	0,769	0,981	0,394	0,703	0,769	0,981	0,394
25X25X3	1,42			0,735	1,76	0,735	1,76	0,820	0,762	1,16	0,465	0,820	0,762	1,16	0,465

Devamı, sayfa 2 dedir,

«BAKIR VE BAKIR ALAŞIMLARI EKSTRÜZYON PROFİLLERİ» VE «ALÜMİNYUM VE ALÜMİNYUM ALAŞIMLARI L-, U-, T- VE I- EKSTRÜZYON PROFİLLERİ» STANDARDLARI

Fuat ÜNVER

Mak. Yük. Müh.

Bakır ve bakır alaşimlaraundan yapılan her türlü ekstrüzyon profilleri ile alüminyum ve alüminyum alaşimlarından yapılan L-, U-, T-, I- ekstrüzyon profilleri; makina ve cihazlarda, ev eşyasında, bina inşaatında v.b. yerlerde, gün geçtikçe genişleyen ölçüde kullanılmakta olan malzemelerdir. İşlenmelerinin kolay olması, mekanik bakımından yeter derecede, korozyon bakımından ise çok dayanıklı bulumaları; emsali malzemeye göre zarif görünüşleri gibi daha birçok üstünlüklerle sahip olmaları, kullanılma alanlarının gittikçe genişlemesini sağlamaktdır.

Bu nedenlerdir ki, bu malzemenin kullanıldığı yerlerin gerektirdiği özellikte olmalarını, vakitinden önce yıpranma, biçim değiştirme gibi kusurlarının bulunmamasını ve bu suretle gerek kendisinin, gerek bunlardan yapılan mamullerine kısa zamanda bozularak memleket ekonomisi bakımından büyük kayıplara uğramamamasını ve ayrıca imalatta, lüzumsuz yere çeşitli zahmet ve zorlukların yaratılmamasını sağlamak gereklidir.

Bu malzemenin imâlinde kullanılan ham madde, halen memleketimizde bol miktarda mevcuttur ve bu durum bunların imâli için gerekli ilk maddeyi, döviz karşılığı yabancı memleketlerden ithal etmek kulfet ve zorunluğunu ortadan kaldırmaktadır. Bu alandaki endüstri tesislerimiz yurtta bu malzeme için duyulan ihtiyacı hemen tamamıyla karşılayabilmektedir. Çok yakın bir gelecekte bunların ihracı yoluna dahi gidilebileceğini ve bundan memleketimiz için büyük yararlar sağlanacağını, bu günden kesinlikle söylemek mümkündür.

Konuğun yukarıda belirtilmeğe çalışılan durumu nedeni iledir ki TSE Teknik Kurulunca kabul edilen bu Standardlar, yurdumuzda imâl edilen ve çok yakın bir gelecekte yurdumuzun tüm ihtiyacı karşılandıktan başka yabancı memleketlere ihracına dahi başnablecek bakır ve bakır alaşimları ekstrüzyon profilleri ile altı-

minyum ve alüminyum alaşimları L-, U-, T-, ve I- ekstrüzyon profillerinin, en azından, endüstri gelişmiş yabancı memleketlerde imâl edilenlere denk degerde yapılmalıdır, hiç şüphesiz ki çok önemli bir rol oynayacaktır.

Bakır ve bakır alaşimları ekstrüzyon profilleri standartı ile alüminyum ve alüminyum alaşimları L-, U-, T-, ve I- ekstrüzyon profilleri standartları, bu malzeme ile ilgili tarifleri, bunların sınıflandırılmasını, malzeme ve yapılış özelliklerini, mamullerin bu özelliklerde olup olmadıklarının tesbiti için, hangi muayene ve deneylerden geçirileceklerini ve bunların ne şekilde işaretlenecek ve ambalajlanarak piyasaya arzedileceklerini kapsamaktadır.

Standardlarda, tariflere ait bölgelerde, bu ekstrüzyon profillerinin çeşitlerine ait tarifler ile bunların yapım ve kesin uzunluklarının tarifleri yer almaktadır.

Standartın ikinci bölümündeki sınıflandırımda:

A — Bakır ve bakır alaşımı ekstrüzyon profilleri :
— bakır,
— çinko - bakır alaşımı,
— özel bakır alaşımı,
olarak üç sınıfa;
— dolu,
— içi boş - kapalı,
— içi boş - açık,
olarak üç tipe ayrılmış ve profillerin türleri standarttaki çizelgelerde belirtilmiştir.

B — Alüminyum ve alüminyum alaşımı ekstrüzyon profilleri :
— L — profilleri,
— U — profilleri,
— T — profilleri,
— I — profilleri.
olarak dört sınıfa;
— alüminyum,
— alüminyum alaşımı,
olarak iki tipe ayrılmışlardır.

Standardların özellikler bölgelerinde, bahis konusu ekstrüzyon profillerinin imâlinde kullanılacak bakır ve bakır alaşimları, alüminyum ve alüminyum alaşimlarının mekanik özellikleri gösterilmiş ve bakır ve bakır alaşimlarını, ayri-

ca, bir fikir vermek üzere, kimyasal bileşimleri de belirtilmiştir. Bu bölümdeki «yapılış» maddesinde, profillerin yüzeyleri, kenar ve köşelerinin yuvarlatılmaları, biçimlendirmede dikkat edilecek hususlar gibi yapımları ile ilgili şartlar ile bunların boyut ve toleransları açıklanmıştır. Alüminyum ve alüminyum alaşimları profillerin başkaca özellikleri, ayrıca standartdına ekli dört foyde belirtilmiştir.

Standartın muayene ve deneyler bölümünde, yapılacak muayene ve deneyler için nasıl numuna alınacağı, hangi muayene ve deneylerin ne şekilde yapılacağı ve deney sonuçlarının ne suretle değerlendirileceği belirtilmiştir. Muayeneler, gözle muayene ve boyutların muayenesi şeklinde yapılmaktadır. Alüminyum ve alüminyum alaşimlarından yapılan profiller için sadece çekme deneyinin yapılması yeter görülmekte, bakır ve bakır alaşimları profilleri için çekme deneyinden başka, sertlik deenyi ve hidrojene dayanıklılık deneyleri öngörülmektedir. Profillerin yapıldığı malzemenin kimyasal analizi, ancak karşılıklı anlaşma üzerine yapılabilir. Standart bakımından bağlayıcı değildir.

Ekstrüzyon profillerinin ne şekilde işaretleneceği ve nasıl ambalajlanacağı hususları standartın üçüncü bölümünde açıklanmıştır. Dördüncü bölümde, standarda uygunluk beyannamesi verilmek veya gösterilmek zorunluğunu bulduğu ve yabancı memleketlere ihrac edilecek malların üzerine, Türkçelerinden başka, ihrac edilecekleri memleketlerin anlayacağı dile, bunların karşılıklarının da yazılabilceği belirtilmektedir.

Piyasaya çıkarılan ekstrüzyon profillerinin, gerektiğinde ne şekilde denetleneceği ve denetlemenin nasıl yapılacağı, standart son bölümünde yer almaktadır.

Bakır ve bakır alaşimları ekstrüzyon profilleri ve alüminyum ve alüminyum alaşimları L-, U-, T- ve I- ekstrüzyon profilleri standartlarının memleketimize ve sanayicilerimize faydalı olmasını dileriz.

KILIÇOĞLU

Toprak Sanayii ve Ticareti Anonim Şirketi ESKİŞEHİR

Kiremit, Tuğla ve Ateş Tuğları Fabrikaları

HER NEVİ KIREMİT, TUĞLA
VE ATEŞ TUĞLALARI

EN İYİ KALİTELİ MALLARIYLE DAIMA
MÜŞTERİLERİNİN EMRİNDEDİR.

Adres : Posta Kutusu 7
Bursa Caddesi No : 21
Eskişehir

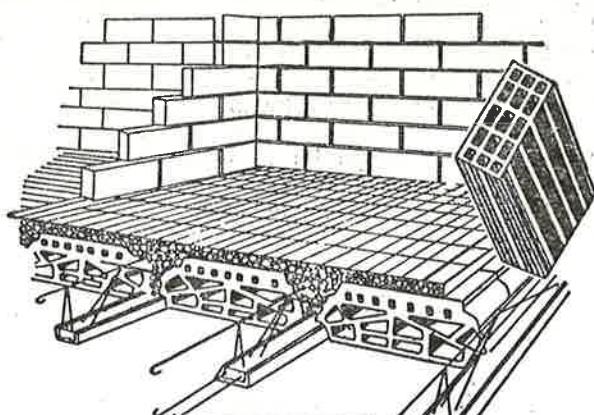
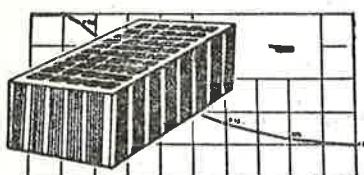
Telgraf adresi : KIREMİT
Telefon No. : 13 64 — 21 05 — 41 99

Not : Yapı Endüstri Merkezi'nin İstanbul ve İzmir Sergilerindeki Standlarımız ve OR-AN Yapı Endüstri Merkezi'nin Ankara Sergisindeki Standınızı görünüz.

Standard — 167



TUĞLA KIREMİT VE ASMOLEN FABRİKALARI



SATIŞ ŞUBELERİ :

İSTANBUL Meclisi Mebusan Cad. Arhan Salıpazarı - İstanbul
D : 49 58 02 - 44 81 29

KADIKÖY MühürderFuat Bey Sokak Talas İş Hanı kat 1
Kadıköy - İstanbul D : 36 13 42 - 36 48 98

UMUM MÜDÜRLÜK

Meclisi Mebusan Cad. Arhan

Salıpazarı - İstanbul

D : 45 59 00

NBS/AID Uluslararası Çalışma Grubu Türkiye'de İncelemeler Yaptı

A.B.D. Millî Standardlar Bürosu (NBS) nun, Uluslararası Kalkınma Teşkilatı (AID) ile ortaklaşa düzenledikleri «Standardizasyon Konusundaki İnceleme ve Araştırma Programı»nın son bölümünü teşkil eden «Türkiye İncelemesi», 14-28 Ekim 1972 tarihleri arasında tamamlanmıştır.

Okurlarımızın hatırlayacakları gibi, bu program, geçtiğimiz Nisan ayı içinde Washington'daki NBS Merkezinde yapılan bir uluslararası toplantı ile başlatılmış bulunuyordu. Bu inceleme ve araştırma programının uygulanması için, NBS/AID grubu tarafından Türkiye, Ekvator ve Güney Kore pilot ülkeler olarak seçilmiş ve ilk çalışmalar, Washington toplantısının bir devamı olarak Ekvator'da yapılmıştı (Bk. Standard, Sayı : 124, Sayfa : 21). İkinci olarak uluslararası hey'et, G. Kore'de incelemelerini tamamlamış ve sıra Türkiye'deki çalışmalarla gelmiştir. (Bk. Standard Sayı : 127, Sayfa : 25). Hey'ete, Türkiye adına TSE Genel Sekreteri Veli İsfendiyar ve Makina Hazırlık Grubu Başkan Vekili Fuat Yücesoy da dahil bulunmaktadırlar (Veli İsfendiyar, yalnız Washington toplantısında hazır bulunmuş; Fuat Yücesoy ise aynı zamanda Ekvator ve G. Kore çalışmalarına da katılmıştır).

NBS'ten Uluslararası İlişkiler Bölümü Şefi Mr. H. S. Peiser, Mühendislik ve Bilgi İşleme Standardları Program Müdürü Mr. W. E. Andrus Jr., Dr. R. J. Sorruccini, Dr. S. B. Newman, Dr. H. T. Yolken, Ekvator'dan Standardlar Enstitüsü Teknik Müdürü Dr. R. Estrada, Güney Kore Standardlar Bürosu'ndan Mr. Jeon Byongsik ve Tayland'dan gruba gözlemci olarak katılan Dr. C. Vashrangsi'den kurulu hey'et 13 Ekim akşamı Ankara'ya gelmiştir.

14 Ekim günü TSE Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Tarık G. Somer ile tanışan hey'et daha sonra Enstitü tesis ve laboratuvarlarını gezmiştir. Öğleden sonra TSE Merkezinde düzenlenen Dünya Standardlar Günü törenine katılan hey'etten Mr. Peiser ve Mr. Adrus, diğer sütunlarımızda ayrıntılı olarak belirttiğimiz gibi, birer de konferans vermişlerdir.

Önceden hazırlanan programa göre hey'et, 16 Ekim sabahından itibaren Türkiye çalışmalarına başlamıştır. Hey'ete, bu çalışmalarında Türkiye adına Veli İsfendiyar ve Fuat Yücesoy da katılmıştır. Aynı gün Türk Traktör

Fabrikası, Ankara Şeker Fabrikası ile buna bağlı Araştırma Enstitüsü ile Makina Fabrikası gezilmiştir.

17 Ekim Salı sabahı Ankara'daki AID Direktörü ziyaret edildikten sonra Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nde incelemeler yapan hey'et, öğleden sonra Maden Tetkik ve Arama Enstitüsüne giderek buradaki tesisleri ve laboratuvarları gezmiştir.

Ertesi gün, TSE Başkanı Prof. Dr. Somer'in başkanlığında Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mesut Erez'i ziyaret eden hey'et, dönen TSE Başkanının da katıldığı bir toplantı yapmış ve Ankara'daki gezi ve temaslar sonucu edinilen izlenimler, hey'etin Türk üyeleri ile birlikte gözden geçirilmiştir.

NBS/AID hey'eti, 19 Ekim sabahı İzmir'e hareketle Türkiye çapındaki gezisine başlamıştır. İzmir'de kalanın iki gün içinde Ege Bölgesi Sanayi Odası Başkanı Şinas; Ertan ziyaret edilmiş, daha sonra belli başlı sanayi kuruluşlarımızda ve bu arada TSE Markası alan firmaların fabrikalarında incelemelerde bulunulmuştur.

20 Ekim gecesi İstanbul'a hareket eden hey'et, ertesi gün Boğaziçi Üniversitesi tesis ve laboratuvarlarını, Anadolu yakasındaki bazı sanayi kuruluşlarımızı gezmiş, öğleden sonra da Yapı Endüstri

Merkezi devamlı sergisi ziyaret ederek, memleketimizdeki yapı malzemesi sanayii ve mamüller hakkında topluca bilgi edinilmiştir. Pazar günü İstanbul'un tarihi ve turistik yerlerini ziyaret eden hey'et, Pazartesi günü İstanbul Sanayi Odası Başkanı Ertuğrul Soysal'ı ziyaret ederek bir süre görüşmüştür, daha sonra fabrika gezilerine devam etmiş ve aynı günün akşamı Adana'ya hareket etmiştir.

Adana'da Sanayi Odası Başkanı Sakıp Sabancı ile görüşme yapıldıktan sonra BOSSA tesisleri gezilmiştir, öğleden sonra Mersin'e giderek buradaki «Packing House» ziyaret edilmiştir. NBS/AID hey'eti, aynı günün akşamı Adana üzerinden Ankara'ya dönmüştür.

Hey'etin, 25 Ekim günü ikinci defa başlayan Ankara çalışmaları, bu inceleme ve araştırmanın sonuçlarını ele alacak raporun hazırlanmasına ayrılmıştır.

27 Ekim günü TSE'de yapılan toplantıda, Başkan Prof. Dr. Tarık G. Somer, TSE yetkilileri ve hey'et üyeleri hazırlanan rapor taslağının ana hatları üzerinde görüşmeler, bu arada hey'etin lideri Mr. Peiser tarafından da gerekli açıklamalar yapılmıştır. Rapor, Washington'da son şekli verildikten sonra bastırılacak ve ilgili yerlere gönderilecektir.

NBS/AID hey'eti, 28 Ekim günü memleketimizden ayrılmıştır.



NBS/AID Hey'etinden bir grup TSE'deki Dünya Standardlar Günü törenini izlerken



garantisi ile

**qüvenebile.
ceqiniz**

kablo

an-ka

an-ka

SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
OKÇUMUSA CAD.
BANKALAR SARAYI
KARAKÖY
TEL : 44 73 07 - 49 01 37

**kauçuk ve pvc izolasyonlu
yeraltı, yerüstü, enerji,
tesisat ve gemi kablo..
ları ile,
her nevi kablolar ...**

SUMMARY OF CONTENTS

ADOPTION OF STANDARDS BY PUBLIC OPINION

p. 3

by: Faruk A. SÜNTER

Our conviction that identifying of the standard as well as ensuring its conscious utilisation by the consumer is more difficult than drawing up the standard has been reinforced.

During the previous month we celebrated «World Standards Day» together with all the world on 14 October. At the time of deciding at the ISO Council to set apart a day such as this, we maintained that at least one day a year the idea of standards should be brought to the attention of everybody with the aid of all the media, thus rendering it useful to humanity in its transactions.

At that time those who were opposed to this idea argued that such action might be appropriate for developing countries, but that there was no such need in countries with advanced industries, since public opinion in such countries is well aware of standardization.

We were in Switzerland on the said 14th October, and had the opportunity to discuss this matter with a lot of people. There were many among these who were university graduates. There were none whose education was lower than the college. And it was surprising indeed that almost all of them were unaware of «Standards» and of «Standardization».

When examples of standard goods were given at the meetings, and it was explained how these were made, what their rules and controls were, greatly pleased, and like «Les précieuses ridicules» of Molière, they could not help saying: «So we were looking for and using standard goods without being aware of it.»

In the world of today it is necessary, as technology advances, to differentiate uniform, faultless, and highly efficient goods, in short goods that satisfy the consumer in every way. What this means is that international standardization must be adopted in all the countries, that goods of equal standard must be provided everywhere, and that thus the most suitable goods are presented to the world consumers who then only have to compare prices.

ISO and IEC, the international standardization organizations, which constitute standardization institutions and their federation, are working hard in this field.

Our most important duty now is to transmit this movement to public opinion, and to have the consumer take advantage of it consciously. That is why we have made the effort to render «World Standards Day» into a habit.

We have tried to make everybody aware that goods with the TSE Mark are goods that conform to the standard. We have now made it our aim to increase the number of goods bearing the TSE Mark.

But these efforts are not enough to make public opinion adopt the standard fundamentally. It is necessary to adopt a basic system for this, and to teach the worker, the farmer, the consumer, in short everybody, and to explain its advantages to them.

We are of the opinion that the quickest way to do this is to start with the primary school, to make «standardization» into a lesson at all levels of education and at least to place texts in school books pointing out the advantages of standardization.

Cooperation in this respect between the Ministry of Education and TSE, including the efforts of the Turkish Radio and Television, would yield the best results in a short time.

It would be of the greatest advantage to the economy of the country to take this matter in hand during the totality of the planned development period.

WORLD STANDARDS DAY CELEBRATED ON NATIONAL SCALE

p. 5-17

The anniversaries of 14 October 1946, the date on which it was decided to form the International Organizations for Standardization (ISO), was declared «World Standards Day» by the ISO Council in 1969. In connection with this Day the national standardization institutions in all the countries that are members of ISO set up meetings for the purpose of propagating the concept of standardization, and for enlightening the large population masses regarding the advantages of standardization, issue various publications, and enter into broad cognisance activities by such means as the press, radio, and television.

Because 14 October fell this year on a Saturday it became necessary to permit the standards institutions to celebrate World Standards Day on the 13th, 14th, or 16th of October. That is why in our country also the ceremonies were held in some towns on different dates.

We submit below information about the World Standards Day celebration meetings at the TSE headquarters and in various towns.

In Ankara

The meeting in Ankara was opened at 2:30 p.m. by the TSE President Prof. Dr. Tarik G. Somer, after which a minute of standing respect was paid to the memory of the great Atatürk.

At the ceremony messages sent by the General Secretary of the Presidency, on behalf of the President who could not attend, as well as by Prime Minister Ferit Melen, by the ministers, and by others who had been invited.

The first of the talks given at the ceremony was by Prof. Dr. Tarik G. Somer, President of TSE.

Mominckelimizde takım sanayinin rakipsiz önderti



MAKİNA-TAKIM ENDÜSTRİSİ A.Ş. yurt ihtiyacının tamamına cevap verebilecek kapasitededir

Sirketimiz, şerit testere mevzuunda
dünyanın en şöhretli dört markasını istifadenize arzeder:



UDDEHOLM SANDVIK
(İsveç)

- şerit
testereeler



- makina
testere ağızları



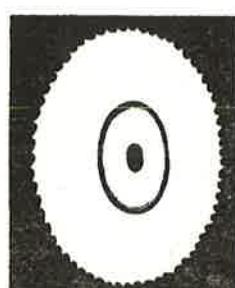
MARTIN MILLER

- çift ve Tek-Kartal
(Avustralya)



MERKUR
(Avustralya)

- şerit
testereeler



- tek kartal
- çift kartal
- merkur
- marangoz el
testereleri ve
pala testereler
- katrak, kütük ve
daire testereler
- kepenk yayları

sayıca

MTE MARANGOZ MAKİNA MATKAP UÇLARI

• MAKİNE TESTERESİ

MTE •

Sandvik ve
Special German HSS
kalitesinde
MAKİNA TESTERELERİ

- ve
- Karbon çeliği
 - Kromlu çelik
 - Krom-Volfram çeliği
 - HSS-Yüksek vasıflı
hız çeliğinden demir
el testereleri

• EL TESTERESİ

MTE •

Mamullerimizin bütün ebat ve hatvelerdeki çeşitleri derhal ve kısa vadeli olarak teslima amadedir
DİKKAT: Makina-Takım Endüstrisi mamulleri Türk Standardları Enstitüsü normlarına göre imal
edilmekte ve T. M. M. O. B. Makina Mühendisleri Odasının kalite belgesini taşır

Acentesi:

Metal Ticaret T. A.Ş.

Tünel Caddesi, TransTürk Han 18, Karaköy, İstanbul, Tel.: 49 51 10 - Telg: METURAS-1m.
Ankara Mağazası: Çankırı Caddesi 15/A, Tel.: 11 09 82
Ege Bölgesi Testere Ağızları Acentesi: EGE REÇİNĘ ve NEFT SANAYİ Kom. Şti. Fevziipaşa Bulvarı 65/1, Tel.: 38 563
Kuzey Anadolu Bölgesi Satış Mümessilliği: Gazi Caddesi 53, Samsun, Tel.: 20 52
Güney Anadolu Bölgesi Satış Mümessilliği: Ataşehir Bulvarı, Burduroğlu Apt. Kat 6, Adana, Tel.: 28 80

In his talk, Prof. Dr. Somer dwelled on the importance of World Standards Day and on the opportunities provided by propagation of standardization, and gave information about the activities of TSE as well as about the development level it had attained today.

After the talk of the TSE President, the Americans H. S. Peiser and W. E. Andrus, members of the international group that had come to our country to conduct survey on the subject of standardization, gave a lecture on «The Contribution and Importance of Standardization in Industrial Development» and Mr. Andrus gave another lecture on «International Standardization and Its Contributions to World Trade».

In connection with the World Standards Day Ceremony, held at TSE this year, an important innovation, that roused interest, was introduced by delivering to 39 firms, which had been authorised to use the TSE Mark of Conformity to Standards, and by conferring memorial plates to two firms, that had successfully completed 5 years of the implementation of the said Mark.

The ceremony in Ankara was concluded with a dinner given at TSE.

In Istanbul

In Istanbul, World Standards Day was organized and successfully celebrated by the Istanbul Chambers of Industry.

Military and administrative dignitaries as well as an outstanding group of businessmen attended the meeting which was held in the afternoon of 13 October in the halls of the Maçka Hotel.

In Izmir

The ceremony in Izmir was held at 11 o'clock on 14 October in the hall of the Izmir Chamber of Commerce, with the cooperation of the said chamber as of the Ege University and of the Olive Research Institute.

In addition to being decorated with the posters from TSE, there was also an exhibition displaying the products of the firm manufacturing in conformity to Standards.

In Adana

In Adana, the celebration ceremony of World Standards Day was held at 10:30 on 14 October 1972 in the hall of the Chamber of Commerce.

In Kayseri

The celebration ceremony in Kayseri was held at 1 p.m. on 14 October at the Kayseri Chamber of Commerce.

In Gaziantep

World Standards Day organized by the Southeastern Agricultural Sales Cooperatives Union, and with the cooperation of other organizations, was attended by the Gaziantep Governor and a distinguished body of guests as well as by the local press representatives.

In Mersin

The meeting in Mersin was organized by the District Trade Directorate. At the ceremony, held on 16 October, and attended by representatives of public and private institutions as well as by businessmen and industrialists, talks were given dealing with standardization in its various aspects.

In Eskişehir, Erzurum and Diyarbakır

World Standards Day was celebrated in Eskişehir with the cooperation of the Chamber of Industry and of the State Engineering and Architectural Academy, in Erzurum at the Atatürk University, and in Diyarbakır by the Chamber of Commerce and Industry.



In connection with World Standards Day, the Turkish Standards Institution issued this year a pamphlet called «What is the TSE Mark», and also published a poster.

The pamphlets «What is a Standard?» and «What is the TSE Mark?», as well as the 1972 Turkish Standards Catalogue and posters were sent to the towns where ceremonies were organized, and an opportunity was found to familiarize a considerably large number of people with the Turkish Standards Institution by means of distributing the above - mentioned literature.

World Standards Day in Press, Radio, and Television:

World Standards Day was presented on 14 October in our press as well as in the broadcasts of the Radio and Television Corporation of Turkey.

The local press organs in the towns, where ceremonies were held, allotted a great deal of space to World Standards Day and to news about the meetings.

The Turkish Radio announced in its news bulletins of 13 October that World Standards Day would be celebrated in Ankara as well as in other towns, and in its evening news bulletin on 14 October gave information about the meeting held in Ankara.

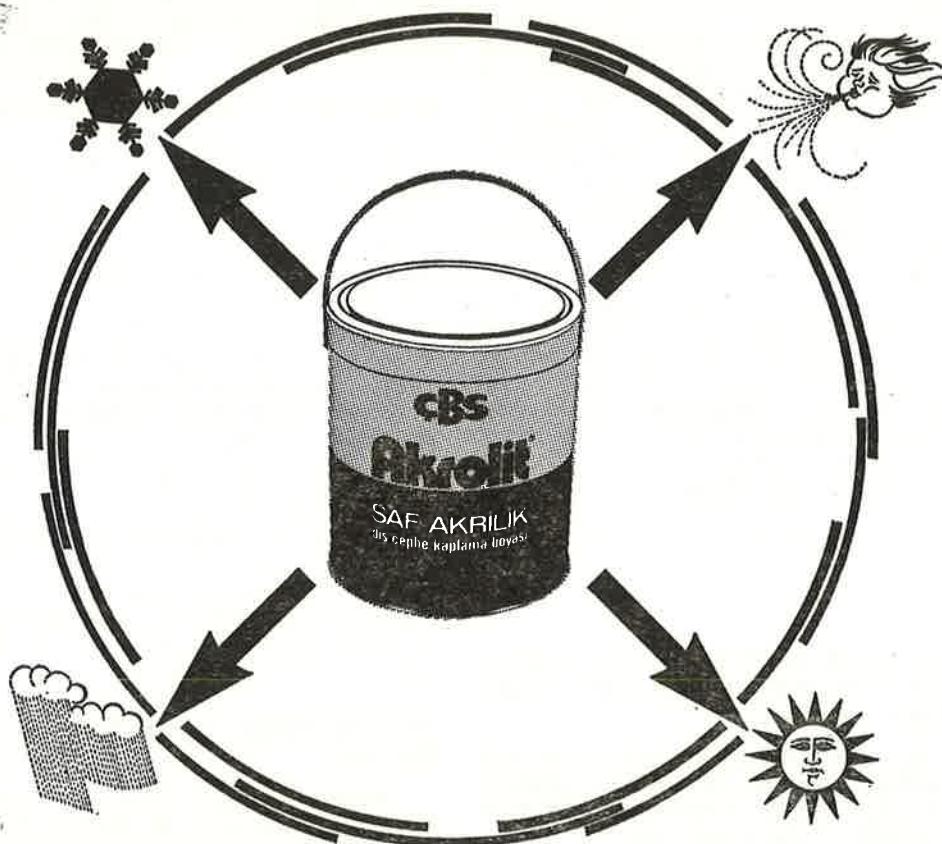
On television, the film taken of the 14 October meeting in Ankara was broadcast in the 8:30 p.m. news program.

At the same time, the Izmir Radio gave information connected with the significance and importance of the day as well as summaries of the talks at the meeting in the news it broadcast on 14 October at 3 and 5 p.m.

MESSAGES FROM THE ISO AND IEC PRESIDENTS

p. 19

The ISO President Dr. Francis L. LaQue and the IEC President Mr. S. E. Goodall have sent messages to all ISO and IEC member bodies on the occasion of World Standards Day 1972. In this page, the Turkish translations of the said messages are given.



dört mevsimde dört güç

Her mevsimin hava şartları başka başka tesirler yapar evinizin üstünde. Yazın güneşin, sonbaharda yağmurun, kışın karın, ilkbaharda rüzgârm evinizi yıpratmasını önlemek için CBS Akrolit Saf Akrilik Dış Cephe Kaplama Boyası kullanınız. CBS Akrolit, evinizi dört mevsimde de koruyacak dört üstün güce sahip yegane dış cephe kaplama boyasıdır.

CBS Akrolit Saf Akrilik Dış Cephe Kaplama Boyası evinizin dış cephesini bir zırh gibi sarıp dış tesirlerden korur. Üstelik birbirinden cana yakın renkleriyle evinizi dış görünüşüne göz alıcı bir güzellik getirir.

CBS Akrolit dev Alman Kimya kompleksi BASF (Badische Anilin und Soda Fabrik A.G.) in özel formülleriyle Türkiye'de CBS Boya - Kimya fabrikalarında imal olmaktadır.

Evinizi CBS Akrolit sarsın. Eviniz kara, yağmura, güneşe, rüzgâra karşı yıllarca korunsun.

CBS Akrolit®
dış cephe kaplama boyası

CBS BOYA - KİMYA SANAYİ ve TİCARETİ A.Ş.
Karaköy Kardeşim Sok. 44/3 İstanbul Tel: 49 67 10

**STANDARD FOR HYDRAULIC HOSES
AND HOSE HOLDERS FOR
MOTOR VEHICLES**

p. 20 - 21

During the last years assembly and manufacture of motor vehicles in our country has developed and become a branch of industry. The fact that passenger cars have also come to figure with 3 separate plants in this branch of industry has rendered it mandatory to draw up the necessary standards for the vehicle industry speedily.

From the viewpoint of human life and safety, brake hoses head the list of vehicle parts. This standard, drawn up as No. TS-1046, pertains to the rubber hydraulic brake hoses used in motor vehicles, and to the steel holders on which they are supported.

**STANDARD FOR L, U, T, AND I SECTION
ALUMINIUM AND ALUMINIUM
ALLOYS EXTRUDED**

p. 22 - 23

In this article, technical information is given on the above-mentioned Turkish Standard, which has been accepted by the TSE Technical Council, recently.

**NBS/AID SURVEY TEAM CONDUCTED
STUDIES IN TURKEY**

p. 25

«Study of Turkey», forming the last part of the «Study and Research Program on Standardization» organized jointly by the National Bureau of Standards (NBS) of the U.S. and by the Agency for International Development (AID) was completed between the dates of 14 and 28 October 1972.

As our readers will remember, the said program was started with an international meeting held last April at the NBS headquarters in Washington. For implementation of this survey and research program, Turkey, Ecuador, and South Korea were chosen as pilot countries by the NBS/AID team, and initial work was started in Ecuador as a continuation of the Washington meeting (see «Standard», No. 124, P. 21). The international team subsequently completed its survey in South Korea, and then it was the turn of Turkey (see «Standard», No. 127, P. 25). The TSE Secretary General Veliid Isfendiyar, and Fuat Yücesoy, the Deputy Chairman of the Machinery Preparatory Group, were included in the team on behalf of Turkey. (Veliid Isfendiyar attended only the Washington Meeting, while Fuat Yücesoy took part at the same time in the work done in Ecuador and South Korea).

The team, composed of Mr. H. S. Peiser, Head of International Relations, Mr. W. E. Andrus Jr., Director of Engineering and Information Processing Standards Program, as well as Dr. R. J. Corruccini, Dr. S. B. Newman, and Dr. H. T. Yolken from NBS, of Dr. R. Estrada, Technical Director of the Ecuador Standards Institution, of Mr. Jeon Byongsik from the South Korean Standards Bureau, and of Dr. C. Vashrangsi who joined the team as an observer from Thailand, arrived in Ankara on the evening of 13 October.

The team, which met Prof. Dr. Tarık G. Somer, the TSE President, on 14 October, then toured the

installations and laboratories of the Institution. Mr. Peiser and Mr. Andrus of the team, taking part in the World Standards Day ceremony held in the afternoon at the TSE headquarters, also gave a lecture, details of which are given in our other columns.

According to the previously arranged program, the team started its work in Turkey the morning of 16 October. In this work the team was joined by Veliid Isfendiyar and Fuat Yücesoy on behalf of Turkey. On the same day the Turkish Tractor Plant and the Ankara Sugar Factory as well as the Research Institute and Machinery Plant connected therewith were visited.

After the AID Head in Ankara was visited on the morning of Tuesday, 17 October, the team, which conducted studies at the Middle East Technical University, visited the Mining Study and Exploration Institute and toured its installations and laboratories.

The team, which next day visited under the leadership of Prof. Dr. Tarık G. Somer, the TSE President, with Mesut Erez, the Minister of Industry and Technology, enacted upon its return a meeting attended by the TSE President as well, and the impressions, obtained as a result of the visits and contacts in Ankara, were reviewed together with the Turkish members of the team.

The NBS/AID team left for Izmir on the morning of 19 October to start its trip covering Turkey. During the two days in Izmir, the President of the Izmir Chamber of Industry was visited, and subsequently the plants of the principal industrial enterprises as well as of the firms authorised to use the TSE Mark were inspected.

The team, which left for Istanbul on the night of 20 October, visited Boğaziçi University and some of our industrial plants on the Asiatic shore the next day, and in the afternoon they went to the exhibition at the Construction Industry Center and obtained information about the construction materials industry and products. The team visited the historical and touristic sites in Istanbul on Sunday, and after continuing their plant visits on Monday, left for Adana on the evening of the same day.

After an interview with the President of the Adana Chamber of Industry, the team toured the BOSSA plants, and then went to Mersin in the evening to see the packing house. They returned the same evening Ankara via Adana.

The Ankara work of the team was started again on 25 October, and devoted itself to drawing up the report dealing with the results of this survey and research.

At the meeting at TSE on 27 October, President Prof. Dr. Tarık G. Somer, TSE Officers, and the team members discussed the main points of the draft report that had been prepared, and Mr. Peiser, the leader of the team, gave the necessary explanations. The report will be printed in Washington in its final form, and will be distributed to those concerned.

The NBS/AID team left our country on 28 October.



RABAK

MEMLEKET İHTİYACI ARTTIKÇA TESİSLERİNİ GENİŞLETMEK SURETİLE
YURT HİZMETİNDE GÖREVİNİ YAPMAKTADIR.

TESİSLERİMİZDE YAPILAN MAMÜLLER

TS-2 ve TS-18

STANDARDINA
UYGUN
EV SAFTA



Sert Çekilmiş ve Tavlanmış Som Bakır Teller 0.2 mm. - 10 mm. kuturda

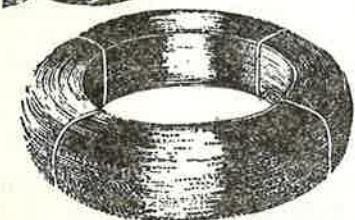
29/12/1954 tarihli resmi gazetedede yayınlanmış olan İC TESİSAT YÖNETMENLİĞİNİN 120. nci maddesinde iç tesisatta kullanılacak iletkenlerin ELEKTROLİTİK vasfi haiz olması şart koşulmuştur.

TS - 3

STANDARDINA
UYGUN
EV SAFTA

Örgülü bakır iletken 10-16-25-35-50-70-95-120-150 mm²

4/12644 sayılı kararname ile 19/3/960 tarihli resmi gazetede yayınlanan ve tatbiki mecburi kılınan TS-3 standartlarına uygun vasıfda iletkenler.

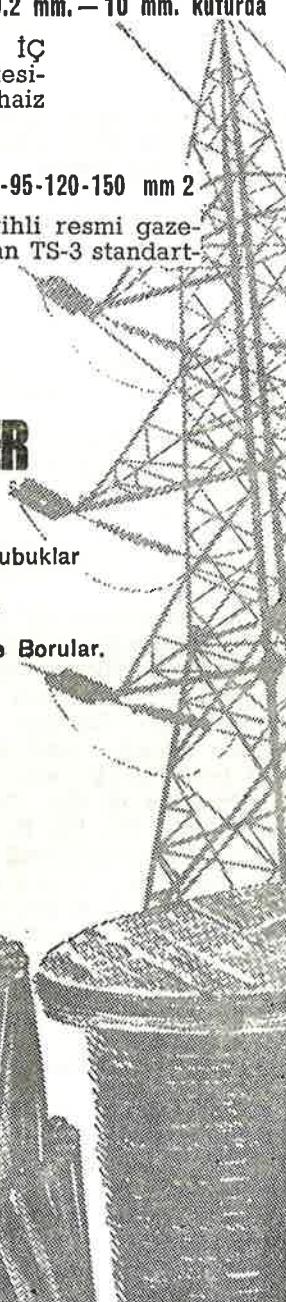


ALÜMİNYUM İLETKENLER ve ÇELİK - ALÜMİNYUM İLETKENLER

MS 58 PİRİNÇ Yuvarlak ve altı köşe çekme çubuklar

MS 63 PİRİNÇ Borular, hususi profiller, teller.

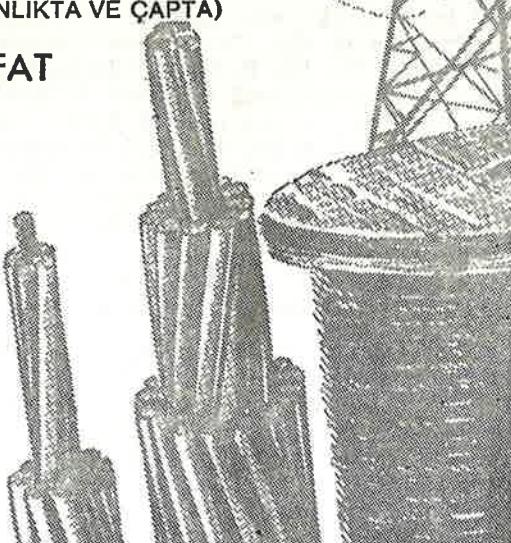
ELEKTROLİTİK BAKIRDAN Lama, Çubuk ve Borular.



YATAKLIK BRONZ ÇUBUKLAR (İÇİ DOLU - İÇİ BOŞ)

ALÜMİNYUM LEVHA VE DISK (HER KALINLIKTA VE ÇAPTA)

GÖZTAŞI : BAKIR SÜLFAT



RABAK

ELEKTROLİTİK BAKIR ve MAMÜLLERİ A.Ş.

ŞİRKET MERKEZİ : Gümüşsuyu Caddesi

No. 90/5-6 Taksim - İstanbul - Telefon : 45 68 35

KAĞITHANE FABRİKASI : Silahlar Cad. No. 37 Kağıthane - İstanbul - Telefon : 46 70 30

KABLO FABRİKASI : Köseköy - İzmit - Telefon : 1408

İSTANBUL SATIŞ MAĞAZASI : Yemeniciler, Köseoğlu İş Hanı - Karaköy - Telefon : 44 81 13

İZMİR SATIŞ MAĞAZASI : Anafartalar Caddesi No. 143 Telefon : 34 220 - İZMİR