

ČESKÁ NORMA

MDT 621.791.35.04:669.654:543.79

Prosinec 1995



**Pájení
SLITINY PRO MĚKKÉ PÁJENÍ
CHEMICKÉ SLOŽENÍ A DODÁVANÉ TVARY
(ISO 9453:1990)**

**ČSN
EN 29 453**

05 5305

Soft solder alloys. Chemical compositions and forms (ISO 9453:1990)

Alliages de brasage tendre. Composition chimique et formes (ISO 9453:1990)

Weichlote. Chemische Zusammensetzung und Lieferformen (ISO 9453:1990)

Tato národní norma je identická s EN 29453 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Stassart 36

B-1050 Bruxelles

Belgium.

This national standard is identical with EN 23134-1:1991 and is published with the permission of CEN

Rue de Stassart 36

B-1050 Bruxelles

Belgium.

Národní předmluva

Souvisící normy

ČSN 05 0040 Spájkovanie. Spájkovanie kovov. Základné pojmy

ČSN 05 5600 Spájkovanie. Mäkké spájky. Technické dodacie predpisy

Vypracování normy

Zpracovatel: Inovační technologické centrum-VÚK, a. s., Panenské Břežany, IČO 46357050 - Ing. Vladimír Zítek

Technická normalizační komise: TNK 70 Svařování

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alexandra Červená

Ó Český normalizační institut, 1995

18171

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 29453
Říjen 1993**

MDT 621.791.35.04:669.654:543.79

Deskriptory: fillers, solders, alloys, chemical composition, form specifications, specifications

SLITINY PRO MĚKKÉ PÁJENÍ

CHEMICKÉ SLOŽENÍ A DODÁVANÉ TVARY

(ISO 9453:1990)

Soft solder alloys - Chemical compositions and forms (ISO 9453:1990)

Alliages de brasage tendre - Composition chimique formes (ISO 9453: 1990)

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata v říjnu 1991. Členové CEN jsou povinni plnit požadavky vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji lze na požádání obdržet v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, pořizovaná členem CEN ve vlastní odpovědnosti překladem do národního jazyka a oznámená Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační organizace Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

Předmluva

V roce 1993 byla mezinárodní norma ISO 9453:1990 Slitiny pro měkké pájení. Chemické složení a dodávané tvary předložena k formálnímu hlasování.

Výsledek hlasování byl kladný.

Této evropské normě musí být dán status národní normy buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání nejpozději do května 1994 a normy, které jsou s ní v rozporu musí být zrušeny nejpozději v květnu 1994. Podle jednacího řádu CEN/CENELEC jsou následující země

povinný zavést tuto evropskou normu: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

POZNÁMKA o převzetí

Text mezinárodní normy ISO 9453:1990 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv úprav.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanoví požadavky na chemické složení následujících druhů slitin pro měkké pájení:

- cín - olovo s antimonem a bez antimonu;
- cín - stříbro s olovem a bez olova;
- cín - měď s olovem a bez olova;
- cín - antimon;
- cín - olovo - bizmut;
- bizmut - cín;
- cín - olovo - kadmium;
- cín - indium;
- olovo - stříbro s cínem a bez cínu.

Rovněž jsou uvedeny běžně dostupné tvary pájek.

-- Vynechaný text --