

	<p>Vodou chlazené sekundární spojovací kabely pro odporové svařování - Část 1: Rozměry a požadavky pro dvou vodičové spojovací kabely</p>	<p>ČSN EN ISO 8205-1  05 2031</p>
---	---	---

Water-cooled secondary connection cables for resistance welding - Part 1: Dimensions and requirements for double-conductor connection cables

Câbles secondaires refroidis par eau, pour le soudage par résistance - Partie 1: Dimensions et prescriptions pour câbles à deux conducteurs

Wassergekühlte Sekundäranschlußkabel für das Widerstandsschweißen - Teil 1: Abmessungen und Anforderungen für Zweileiter-Anschlußkabel

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 8205-1:1996. Evropská norma EN ISO 8205-1:1996 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 8205-1:1996. The European Standard EN ISO 8205-1:1996 has the status of Czech Standard.

© Český normalizační institut,  
1998

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**52095**

## Citované normy

ISO 128:1982 dosud nezavedena

ISO 8205-2:1993 zavedena v ČSN EN ISO 8205-2 Vodou chlazené sekundární spojovací kabely pro odporové svařování - Část 2: Rozměry a požadavky pro jednovodičové spojovací kabely (05 2031)

ISO 8205-3:1993 zavedena v ČSN EN ISO 8205-3 Vodou chlazené sekundární spojovací kabely pro odporové svařování - Část 3: Požadavky na zkoušení (05 2031)

## Vypracování normy

Zpracovatel: ZEZ Hořice a.s., Hořice v Podkrkonoší IČO 48155322 - Ing. Josef Pomikálek

Technická normalizační komise: TNK 70 Svařování

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alexandra Červená

Strana 3

---

<b>EVROPSKÁ NORMA</b> <b>ISO 8205-1</b>	<b>EN</b>
<b>EUROPEAN STANDARD</b> 1996	Listopad
<b>NORME EUROPÉENNE</b> <b>EUROPÄISCHE NORM</b>	

ICS 25.160.30

Deskriptory: welding, resistance welding, welding equipment, electric cables, multicore cables, specifications, dimensions, designation, marking, colour marking

Vodou chlazené sekundární spojovací kabely pro odporové svařování - Část 1: Rozměry a požadavky pro dvou vodičové spojovací kabely (ISO 8205-1:1993)

Water-cooled secondary connection cables for resistance welding - Part 1: Dimensions and requirements for double-conductor connection cables (ISO 8205-1:1993)

Câbles secondaires refroidis par eau, pour le soudage par résistance - Partie 1: Dimensions et prescriptions pour câbles à deux conducteurs (ISO 8205-1:1993)

Wassergekühlte Sekundäranschlußkabel für das Widerstandsschweißen - Teil 1: Abmessungen und Anforderungen für Zweileiter-Anschlußkabel (ISO 8205-1:1993)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1996-10-10. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

## **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 Brussels**

Strana 4

---

### **Předmluva**

Text této mezinárodní normy zpracovaný technickou komisí ISO/TC 44 „Svařování a příbuzné procesy“ Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) byl převzat jako evropská norma technickou komisí CEN/TC 121 „Svařování“, jejíž sekretariát vykonává DS.

Této technické normě se nejpozději do května 1997 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu, se zruší nejpozději do května 1997.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny převzít tuto evropskou normu normalizační orgány následujících zemí: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

### **Oznámení o schválení**

Text mezinárodní normy ISO 8205-1:1993 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

**POZNÁMKA** - Normativní odkazy na mezinárodní publikace jsou uvedeny v příloze ZA (normativní).

## 1 Předmět normy

Tato část ISO 8205 stanoví rozměry dvou vodičových spojovacích kabelů používaných pro odporové svařování a příbuzné procesy. Obsahuje požadavky týkající se elektrických a mechanických vlastností a chlazení těchto kabelů a podmínky pro jejich použití.

V příloze A jsou uvedeny další informace pro uvažované barevné značení kabelů .

---

**-- Vynechaný text --**