
**INTERNATIONAL STANDARD
NORME INTERNATIONALE
МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ**



581

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Weldability — Definition

First edition — 1980-07-31

Soudabilité — Définition

Première édition — 1980-07-31

Свариваемость — Определение

Первое издание — 1980-07-31

UDC/CDU/УДК 621.791 : 001.4

Ref. No./Réf. n° : ISO 581-1980 (E/F/R)

Ссылка N° : ИСО 581-1980 (А/Ф/Р)

Descriptors : welding, weldability, definitions./**Descripteurs :** soudage, soudabilité, définition./**Описание :** сварка, свариваемость, определения.

Price based on 1 pages/Prix basé sur 1 pages/Цена рассчитана на 1 стр.

FOREWORD

ISO (the International Organization for Standardization) is a worldwide federation of national Standards institutes (ISO member bodies). The work of developing International Standards is carried out through ISO technical committees. Every member body interested in a subject for which a technical committee has been set up has the right to be represented on that committee. International organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO, also take part in the work.

Draft International Standards adopted by the technical committees are circulated to the member bodies for approval before their acceptance as International Standards by the ISO Council.

International Standard ISO 581 was developed by Technical Committee ISO/TC 44, *Welding*.

It was submitted directly to the ISO Council, in accordance with clause 5.10.1 of the Directives for the technical work of ISO. It cancels and replaces ISO Recommendation R 581-1967, which had been approved by the member bodies of the following countries :

Australia	Germany, F.R.	Poland
Austria	India	Romania
Bulgaria	Israel	South Africa, Rep. of
Czechoslovakia	Italy	Spain
Denmark	Japan	Sweden
Finland	Netherlands	Switzerland
France	Norway	USSR

The member bodies of the following countries had expressed disapproval of the document on technical grounds :

Belgium
Canada
United Kingdom

AVANT-PROPOS

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO.

La Norme internationale ISO 581 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 44, *Soudage et techniques connexes*.

Elle fut soumise directement au Conseil de l'ISO, conformément au paragraphe 5.10.1 des Directives pour les travaux techniques de l'ISO. Elle annule et remplace la Recommandation ISO/R 581-1967, qui avait été approuvée par les comités membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	Finlande	Pays-Bas
Allemagne, R. F.	France	Pologne
Australie	Inde	Roumanie
Autriche	Israël	Suède
Bulgarie	Italie	Suisse
Danemark	Japon	Tchécoslovaquie
Espagne	Norvège	URSS

Les comités membres des pays suivants l'avaient désapprouvée pour des raisons techniques :

Belgique
Canada
Royaume-Uni