
NORME INTERNATIONALE



63

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

Courroies plates de transmission — Longueurs

Flat transmission belts — Lengths

Première édition — 1975-05-01

CDU 621.852-181

Réf. n° : ISO 63-1975 (F)

Descripteurs : courroie, courroie de transmission, dimension, longueur.

Prix basé sur 1 page

AVANT-PROPOS

L'ISO (Organisation Internationale de Normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (Comités Membres ISO). L'élaboration de Normes Internationales est confiée aux Comités Techniques 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.

Avant 1972, les résultats des travaux des Comités Techniques étaient publiés comme Recommandations ISO; maintenant, ces documents sont en cours de transformation en Normes Internationales. Compte tenu de cette procédure, le Comité Technique ISO/TC 41 a examiné la Recommandation ISO/R 63 et est d'avis qu'elle peut, du point de vue technique, être transformée en Norme Internationale. La présente Norme Internationale remplace donc la Recommandation ISO/R 63-1958 à laquelle elle est techniquement identique.

La Recommandation ISO/R 63 avait été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	France	Nouvelle-Zélande
Allemagne	Grèce	Pakistan
Autriche	Hongrie	Pays-Bas
Belgique	Inde	Pologne
Canada	Irlande	Royaume-Uni
Danemark	Italie	Suède
Espagne	Japon	Suisse
Finlande	Mexique	U.R.S.S.

Les Comités Membres des pays suivants avaient désapprouvé la Recommandation pour des raisons techniques :

Bulgarie*
U.S.A.

Aucun Comité Membre n'a désapprouvé la transformation de la Recommandation ISO/R 63 en Norme Internationale.

* Ultérieurement, ce Comité Membre a approuvé la Recommandation.

Courroies plates de transmission — Longueurs

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale fixe les longueurs des courroies plates de transmission. Les longueurs fixées sont les *longueurs intérieures sous tension normale de montage*.

NOTE — Les largeurs font l'objet de l'ISO 22.

2 LONGUEURS

Suivant la nature de la courroie et les conditions de fabrication, le constructeur donne à la courroie une longueur telle que, sous tension normale de montage, elle soit égale à l'une des valeurs figurant dans le tableau ci-dessous. Les valeurs imprimées en caractères gras sont particulièrement recommandées.

mm	in	mm	in
500	20	1 320	53
530	21	1 400	55
560	22,5	1 500	60
600	24	1 600	63
630	25	1 700	68
670	27	1 800	71
710	28	1 900	76
750	30	2 000	80
800	32	2 240	89
850	34	2 500	100
900	35,5	2 800	112
950	38	3 150	124
1 000	40	3 550	140
1 060	42,5	4 000	160
1 120	45	4 500	180
1 180	47	5 000	200
1 250	50		

NOTE — Les valeurs en millimètres font partie des séries de nombres normaux. Les valeurs en caractères gras constituent la série R 20. Les autres valeurs appartiennent uniquement à la série R 40.