



## Courroies plates de transmission et poulies correspondantes — Largeurs

*Flat transmission belts and corresponding pulleys — Widths*

Première édition — 1975-05-01

CDU 621.851/.852-181

Réf. n° : ISO 22-1975 (F)

Descripteurs : poulie, courroie, courroie de transmission, dimension, largeur.

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 22 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 22-1956 à laquelle elle est techniquement identique.

La Recommandation ISO/R 22 avait été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	Espagne	Pakistan
Allemagne	Finlande	Pays-Bas
Autriche	France	Portugal
Belgique	Irlande	Suisse
Bulgarie	Italie	Tchécoslovaquie
Chili	Japon	U.R.S.S.
Danemark	Mexique	Yougoslavie

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

Inde\*  
Royaume-Uni

Aucun Comité Membre n'a désapprouvé la transformation de la Recommandation ISO/R 22 en Norme Internationale.

\* Ultérieurement, ce Comité Membre a approuvé la Recommandation.

# Courroies plates de transmission et poulies correspondantes — Largeurs

## 1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale fixe les largeurs des courroies plates de transmission et celles des poulies correspondantes, ainsi que les tolérances sur ces largeurs, indépendamment des matières constitutives des courroies et des poulies.

## 2 LARGEURS

COURROIES				POULIES			
Largeurs		Tolérances		Largeurs		Tolérances	
mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
16	0,63	± 2	± 0,08	20	0,8	± 1	± 0,04
20	0,8			25	1		
25	1			32	1,25		
32	1,25			40	1,6		
40	1,6			50	2		
50	2			63	2,5		
63	2,5			71	2,8		
71	2,8	± 3	± 0,12	80	3,15	± 1,5	± 0,06
80	3,15			90	3,55		
90	3,55			100	4		
100	4			112	4,5		
112	4,5			125	5		
125	5			140	5,6		
140	5,6	± 4	± 0,16	160	6,3	± 2	± 0,08
160	6,3			180	7,1		
180	7,1			200	8		
200	8			224	9		
224	9			250	10		
250	10			280	11,2		
280	11,2			± 5	± 0,20		
315	12,5	355	14				
355	14	400	16				
400	16	450	18				
450	18	500	20				
500	20	560	22,4				
		630	25,0				

1) Si cela s'avère préférable pour des raisons techniques quelconques, comme c'est fréquemment le cas pour les petites largeurs, il est possible d'utiliser, avec une courroie donnée, une poulie plus large choisie dans la série des poulies figurant dans le tableau.