

Transmissions par courroies**Courroies plates de transmission
et poulies correspondantes****Dimensions et tolérances**

E : Belt drives — Flat transmission belts and corresponding pulleys —
Dimensions and tolerances

D : Riementriebe — Flachriemen und zugehörige Scheiben — Masse und
Toleranzen

Norme française homologuée par décision du Directeur Général de l'afnor
le 20 mai 1992 pour prendre effet le 20 juin 1992.

Remplace les normes homologuées NF E 24-100, NF E 24-101 et NF E 24-102,
de décembre 1986.

correspondance La présente norme reproduit intégralement la norme internationale
ISO 22:1991.

analyse La présente norme définit le système de transmission par courroies plates. Elle
préconise les dimensions et tolérances des courroies et celles des poulies cor-
respondantes et indique en annexe le bombement des poulies et les largeurs
des courroies qui correspondent aux largeurs des poulies.

descripteurs **Thésaurus International Technique** : entraînement par courroie, courroie de
transmission, poulie, dimension, tolérance de dimension.

modifications Par rapport à la précédente édition, suppression du réglage de l'entre-axe des
poulies et introduction du bombement des poulies dans une annexe informa-
tive.

corrections

Membres de la commission de normalisation

Président : M GELIN

Secrétariat : BNC

M	ALLARD	SYNECOT
M	BLANC	BNA
M	CLEMENT	BNCF
M	DOREMUS	SOC AUBECQ-AUXI
M	FOUQUOIRE	UNM
M	GATEAU	PEUGEOT SA
M	GAUDRY	RATP — DIRECTION ETUDES GENERALES
M	GELIN	KLEBER INDUSTRIE CMP
M	GRECIET	RNUR
M	HOURSEAU	BNC
M	HUE	AFNOR
M	LATTEUR	ETS SAINT FRERES
M	LEFEBVRE	AUTOMOBILES PEUGEOT
M	MACHECOURT	RVI
M	MARCHAND	KLEBER INDUSTRIE CMP
M	MARCHAND	RATP
M	RENVERSADE	HUTCHINSON — DEPARTEMENT TRANSMISSION
M	SUD	SNCF
M	ULTRE	COLMANT ET CUVELIER

Avant-propos national

Références aux normes françaises

La correspondance entre la norme mentionnée à l'article «Référence normative» et la norme française est la suivante :

ISO 3 : NF X 01-001

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 en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 22 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 41, *Poulies et courroies (y compris les courroies trapézoïdales)*, sous-comité SC 1, *Courroies trapézoïdales et poulies à gorges*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 22:1975), ainsi que l'ISO 63:1975, l'ISO 99:1975 et l'ISO 100:1984, dont elle constitue une révision technique.

Les annexes A et B de la présente Norme internationale sont données uniquement à titre d'information.