
NORME INTERNATIONALE 3284

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

Engins de manutention continue pour produits en vrac — Dimensions des coudes pour la manutention pneumatique

Continuous mechanical handling equipment for loose bulk materials — Dimensions of bends for use in pneumatic handling

Première édition — 1974-12-15

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

CDU 621.867

Réf. N° : ISO 3284-1974 (F)

Descripteurs : matériel de manutention, manutention continue, produit en vrac, matériel pneumatique, tube pneumatique, coude de tuyauterie, dimension.

Prix basé sur 2 pages

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.

La Norme Internationale ISO 3284 a été établie par le Comité Technique ISO/TC 101, *Engins de manutention continue*, et soumise aux Comités Membres en novembre 1973.

Elle a été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	Finlande	Royaume-Uni
Allemagne	France	Suède
Australie	Inde	Tchécoslovaquie
Belgique	Irlande	Thaïlande
Bulgarie	Italie	Turquie
Egypte, Rép. arabe d'	Pays-Bas	U.R.S.S.
Espagne	Pologne	Yougoslavie

Aucun Comité Membre n'a désapprouvé le document.

Engins de manutention continue pour produits en vrac — Dimensions des coudes pour la manutention pneumatique

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale spécifie les dimensions des coudes à utiliser en manutention pneumatique pour produits en vrac, en trois séries : légère, moyenne et forte.

2 SYMBOLES

D = Diamètre intérieur

R = Rayon de courbure moyen

D_1 = Diamètre extérieur de la conduite
correspondant aux coudes

L = Longueur de manchette droite

3 DIMENSIONS POUR LA SÉRIE LÉGÈRE

Dimensions en millimètres

D	D_1	Petite courbure ¹⁾	Moyenne courbure	Grande courbure
		R	R	R
<u>66</u>	<u>70</u>	160	500	} 1 500
72,1	76,1	175	500	
<u>84,9</u>	<u>88,9</u>	207,5	500	
96,4	101,6	235	750	} 2 000
<u>102,8</u>	<u>108</u>	252,5	750	
109,1	114,3	270	750	
<u>127,2</u>	133	311,5	750	
<u>133,9</u>	139,7	330	750	
<u>153,2</u>	<u>159</u>	375	1 000	2 000
162,5	168,3	390	1 000	2 000
<u>187,9</u>	<u>193,7</u>	455	1 000	2 000
211,9	219,1	515	1 250	2 500
<u>236,5</u>	<u>244,5</u>	580	1 250	2 500

1) Ces courbes peuvent être employées dans la série moyenne.

NOTE — Les séries prioritaires sont soulignées.