

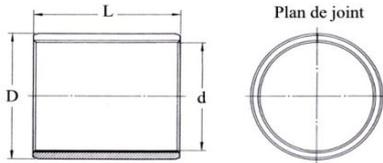


COUSSINETS SECS

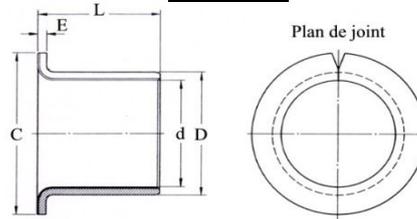
Caractéristiques techniques / Dimensions (en mm)

Exemple de désignation :
 CS 12/14/20
 Type - Øint / Øext / Longueur

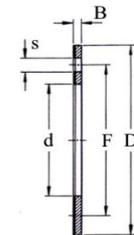
Coussinets à sec cylindriques



Coussinets à sec à collerette



Rondelles à sec

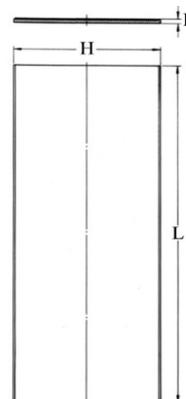


Ref.	Coussinets Cylindriques			
	Ød	ØD	L	
CS 3	4,5	3	4	5 - 6
CS 4	5,5	3	4	6 - 10
CS 5	7	5	8	10
CS 6	8	6	8	10
CS 7	9	10		
CS 8	10	8	10	12
CS 10	12	8	10	12 - 15 - 20
CS 12	14	8	10	12 - 15 - 20
CS 13	15	10		
CS 14	16	10	12	15 - 20 - 25
CS 15	17	10	12	15 - 20 - 25
CS 16	18	10	12	15 - 20 - 25
CS 18	20	15	20	25
CS 20	23	15	20	25 - 30
CS 22	25	15	20	25 - 30
CS 24	27	15	20	25 - 30
CS 25	28	15	20	25 - 30 - 50
CS 28	32	20	30	
CS 30	34	15	20	25 - 30 - 40
CS 32	36	30	40	
CS 35	39	20	30	40 - 50
CS 40	44	20	30	40 - 50
CS 45	50	30	50	
CS 50	55	20	30	40 - 60
CS 55	60	40	60	
CS 60	65	30	40	60 - 70
CS 65	70	50	70	
CS 70	75	40	50	70
CS 75	80	50	60	80
CS 80	85	60	100	
CS 85	90	60	100	
CS 90	95	50	60	100
CS 95	100	60	100	
CS 100	105	60	115	
CS 105	110	60	115	
CS 110	115	60	115	
CS 115	120	50	60	70
CS 120	125	60	100	
CS 125	130	100		
CS 130	135	60	100	
CS 135	140	60	80	
CS 140	145	60	100	
CS 150	155	60	80	100
CS 160	165	80	100	
CS 180	185	100		
CS 200	205	100		
CS 220	225	100		
CS 250	255	100		
CS 300	305	100		

Ref.	Coussinets à Collerette					
	Ød	ØD	L		C	E
CSC 6	8	4	7	8	12	1
CSC 8	10	5,5	7,5	9,5	15	1
CSC 10	12	7	9	12 - 17	18	1
CSC 12	14	7	9	12 - 17	20	1
CSC 14	16	12	17		22	1
CSC 15	17	9	12	17	23	1
CSC 16	18	12	17		24	1
CSC 18	20	12	17	22	26	1
CSC 20	23	11,5	16,5	21,5	30	1,5
CSC 25	28	11,5	16,5	21,5	35	1,5
CSC 30	34	16	26		42	2
CSC 35	39	16	26		47	2
CSC 40	44	26			53	2

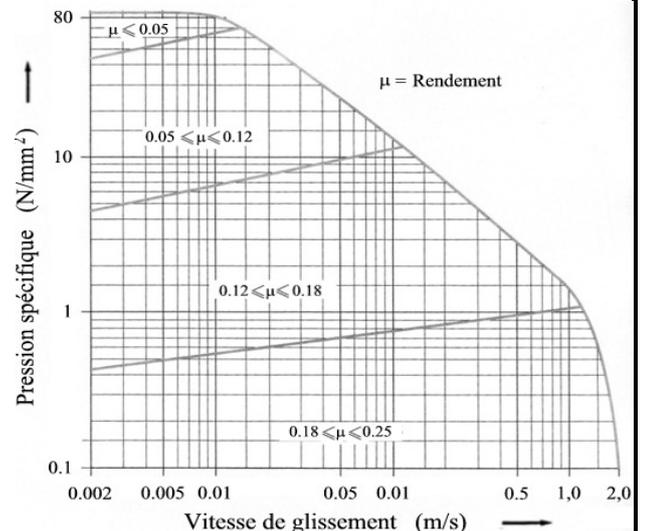
Ref.	Rondelles Secs				
	Ød	ØD	B	Øa	ØF
RS 10	20	1,5	1,5	15	
RS 12	24	1,5	1,5	18	
RS 14	26	1,5	2	20	
RS 16	30	1,5	2	22	
RS 18	32	1,5	2	25	
RS 20	36	1,5	3	28	
RS 22	38	1,5	3	30	
RS 26	44	1,5	3	35	
RS 28	48	1,5	4	38	
RS 32	54	1,5	4	43	
RS 38	62	1,5	4	50	
RS 42	66	1,5	4	54	
RS 48	74	2	4	61	
RS 52	78	2	4	65	
RS 62	90	2	4	76	

Plaques à sec



Ref.	Plaques Secs		
	B	H	L
PS 0,75	120	500	
PS 1	200	500	
PS 1	250	250	
PS 1,5	250	500	
PS 2	250	500	
PS 2,5	225	500	
PS 2,5	250	500	
PS 3,06	200	500	
PS 3,06	250	500	

Abaque Pression Vitesse



Relation Pression Vitesse (PV) :

PV = Charge(N/mm²) x Vitesse linéaire de l'arbre (m/s)

avec Pression : Charge (N) / Surface projetée (d x L)
 d : Diamètre intérieur (mm)
 L : Longueur (mm)

Nota :

Valeurs maximales admises :

P x V = 1,8 en fonctionnement continu

P x V = 3,6 en fonctionnement temporaire

Il existe une version support bronze pour les applications dans lesquelles une protection contre l'oxydation ou la corrosion est indispensable.

Composition

Coussinets secs (CS) :

- Support en tôle d'acier
- Couche Brome/Etain frittée et adhérente à l'acier par roulage
- Imprégnation de PTFE/Plomb

Utilisation

Charge Statique Maxi	250 N/mm²
Vitesse Linéaire Maxi	2 M/s
Température d'utilisation	-200°C + 280°C

	Rotation	Oscillation	Linéaire
PV	1 à 1,7	0,5 à 0,8	0,5 à 0,8
Mouvement			