

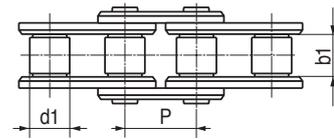
CHAÎNES LÉGÈRES TYPE "VÉLO"

Pour des applications de plus faible précision :
Fenêtres, contrepoids, manoeuvres à main,
jouets, semoirs ...
Existent aussi en INOX : Voir page 15

ET LEURS PIGNONS

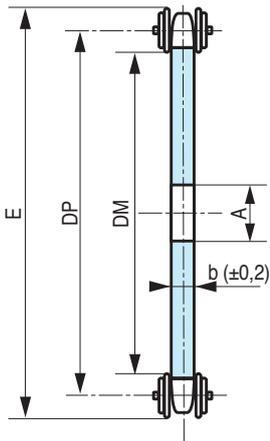
identification d'une chaîne à rouleaux

pas : P
largeur intérieure : b1
Ø rouleau : d1



Désignation CR Référence courante
Ex.: CRV4

Réf. Courante	ISO	Pas	Ø du rouleau	Largeur intérieure	Ø axes	Largeur sur rivets	Largeur sur raccords	Résistance à la rupture daN	Poids kg par m	Observations
V4	081	12,7	7,75	3,3	3,66	10,2	11,7	820	0,29	Chaîne vélo normale courante
V5		12,7	7,75	4,88	3,66	11,2	12,8	820	0,33	Chaîne large industrielle
VM5H		12,7	7,75	4,88	4,18	14,4	15,9	1750	0,55	Chaîne renforcée pour fortes charges



Acier C45

DISQUES EN ACIER

Épaisseur de denture

DCR-V4 = 3 mm
DCR-V5 = 4,3 mm

Pour chaîne N° V4

Désignation DCRV4 Nb de dents A

Pour chaînes N° V5 & VM5H

Désignation DCRV5 Nb de dents A

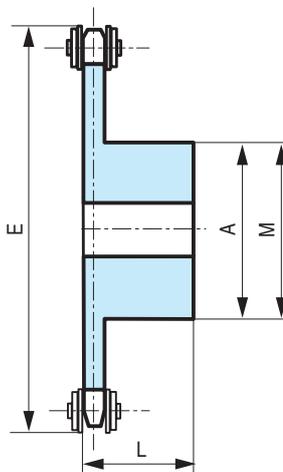
Valeur de b

V4 = 3mm (8 à 28 dts)
= 4mm (30 à 85 dts)
= 6mm (90dts et +)
V5 = 4,3mm (8 à 85 dts)
= 6mm (90dts et +)

Dents	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
DP	33,18	37,13	41,09	45,07	49,06	53,07	57,07	61,08	65,09	69,11	73,13	77,15	81,18	85,21	89,23	93,26
E	43	47	51	55	59	63	67	71	75	79	83	87	91	95	99	103
DM	21	24	28,5	32,5	36,5	40,5	44,5	48,5	52,5	56,5	60,5	64,5	68,5	73,5	77	81
A	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10

Dents	24	25	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	48	56	70
DP	97,29	101,33	105,36	113,42	121,49	129,56	137,64	145,71	153,79	161,86	169,94	178,02	194,18	226,50	283
E	107	111	115	123	132	140	148	156	164	172	180	188	204	237	295
DM	84,5	89	93,5	101	108,5	116,5	124,5	132,5	141	148,5	156	165	182	211	266
A	10	10	12	12	12	12	12	16	16	16	16	16	20	20	25

* Autres nombres de dents, jusqu'à 125 dents, livrables rapidement. • Denture taillée sur demande.



Acier C45

PIGNONS EN ACIER

Épaisseur de denture

PCR-V4 = 3 mm
PCR-V5 = 4,5 mm

Pour chaîne N° V4

Désignation PCRV4 Nb de dents A

Pour chaînes N° V5 & VM5H

Désignation PCRV5 Nb de dents A

* Autres nombres de dents
(de 26 à 40) livrables rapidement.
• Pignons spéciaux sur demande.
• Denture taillée sur demande.

Dents	E	L	M	A	Dents	E	L	M	A
8	43,0	14	19	8	18	83,0	18	50	12
9	47,0	14	23	8	19	87,0	18	50	12
10	51,0	14	27	8	20	91,0	18	50	12
11	55,0	16	31	8	21	95,0	20	60	12
12	59,0	16	35	8	22	99,0	20	60	12
13	63,0	16	39	8	23	103,0	20	60	12
14	67,0	16	43	8	24	107,0	20	60	12
15	71,0	16	47	8	25	111,0	20	60	12
16	75,0	18	50	10	30	132,0	20	70	16
17	79,0	18	50	12					

PIGNONS À MOYEU EN PLASTIQUE MOULÉ



en Stock

Les dimensions tramées

MATIÈRE HOSTAFORM C
COULEUR BLANCHE

Désignation PCRV4MPL Nb de dents A

POUR CHAÎNE N° V4 seulement :

Dents	E	L	M	A	Dents	E	L	M	A
13	63	16	24	8	21	95	20	32	12
15	71	16	24	8	23	103	20	32	12
17	79	18	28	10	25	111	20	32	12
19	87	18	28	10					

ROUES LIBRES : VOIR PAGE 160

POUR TOUS RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES CONSULTER NOTRE BUREAU TECHNIQUE