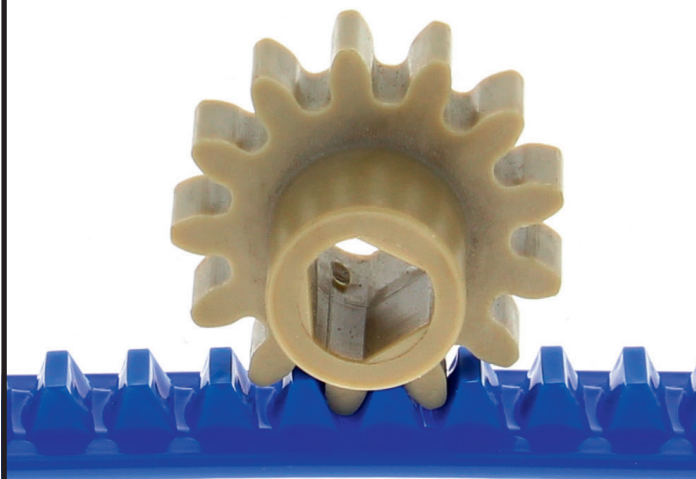


CRÉMAILLÈRES SOUPLES



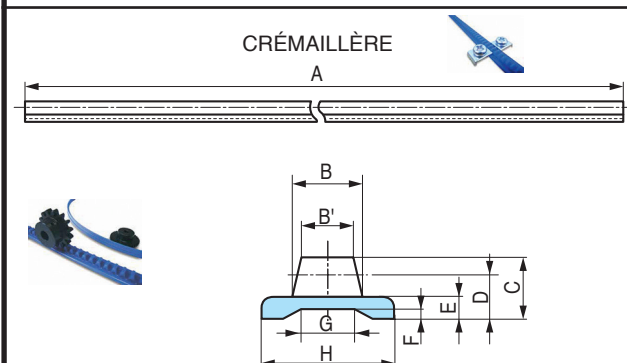
Ces crémaillères souples sont adaptées aux usages atypiques; il faut cependant veiller à ce que la courbure imposée à la crémaillère (voir tableau ci-dessous) n'empêche pas l'engrènement du pignon (cas d'une crémaillère interne au diamètre trop faible); il s'avère parfois nécessaire d'éloigner le pignon de la crémaillère pour corriger cette réduction de l'espace entre les dents de la crémaillère.

Attention ces crémaillères n'assurent pas un positionnement précis.

Ces crémaillères sont vendues en longueurs de 2 mètres. Sur demande elles peuvent être livrées en longueurs plus importantes (nous consulter)

Diamètre minimal de courbure

Module	Denture interne (mm)	Denture externe (mm)
0,8	75	75
1	85	125
1,5	100	150
2	125	175

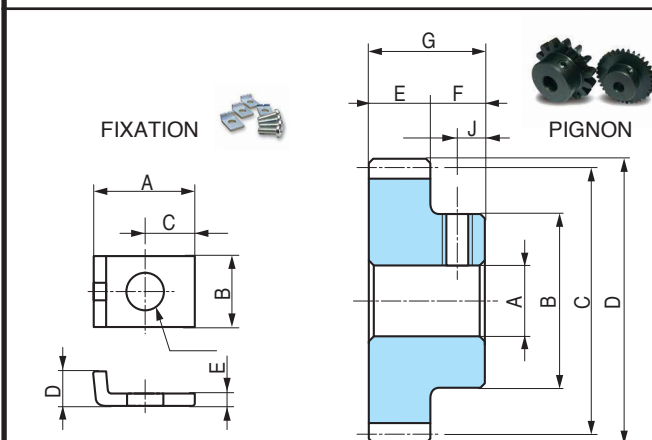


CRÉMAILLÈRE

Désignation

CDPL module

Module	B	B'	C	D	E	F	G	H
0,8	3,8	3	3,3	2,5	1,5	0,7	3,7	8
1	5	4	4,3	3,3	2	0,9	4,9	10
1,5	6,5	5	5,7	4,2	2,3	1	8	12
2	8	6	7	5	2,5	1,1	10,1	15



PIGNON

Désignation

ECPL module dents

Module	nb dents	Alésage A H7	B	C	D	E	F	G	Vis radiale	J
0,8	35	5	16	28	29,6	3	7	10	M4	3,5
1	30	6	20	30	32	4	8	12	M4	4
1,5	20	6	20	30	33	5	10	15	M4	5
2	15	8	22	30	34	6	10	16	M5	5

FIXATION

Désignation

FCDPL module

Module	A	B	C	D	E	Poids (g)
0,8 - 1	10,2	8	4,5	2,7	1,2	2,24
1,5 - 2	11,4	8	5,6	3,9	10,4	2,52

Catalog No.	Module	Shape	Total length	Face width	Face width	Height	Height to pitch line	Thickness of base	Depth of groove	Width of groove	Width of base
			A	B	B'	C	D	E	F	G	H
DR0.8-2000	m0.8	R4	2000	3.8	3	3.3	2.5	1.5	0.7	3.7	8
DR1-2000	m1	R4	2000	5	4	4.3	3.3	2	0.9	4.9	10
DR1.5-2000	m1.5	R4	2000	6.5	5	5.7	4.2	2.3	1	8	12
DR2-2000	m2	R4	2000	8	6	7	5	2.5	1.1	10.1	15

