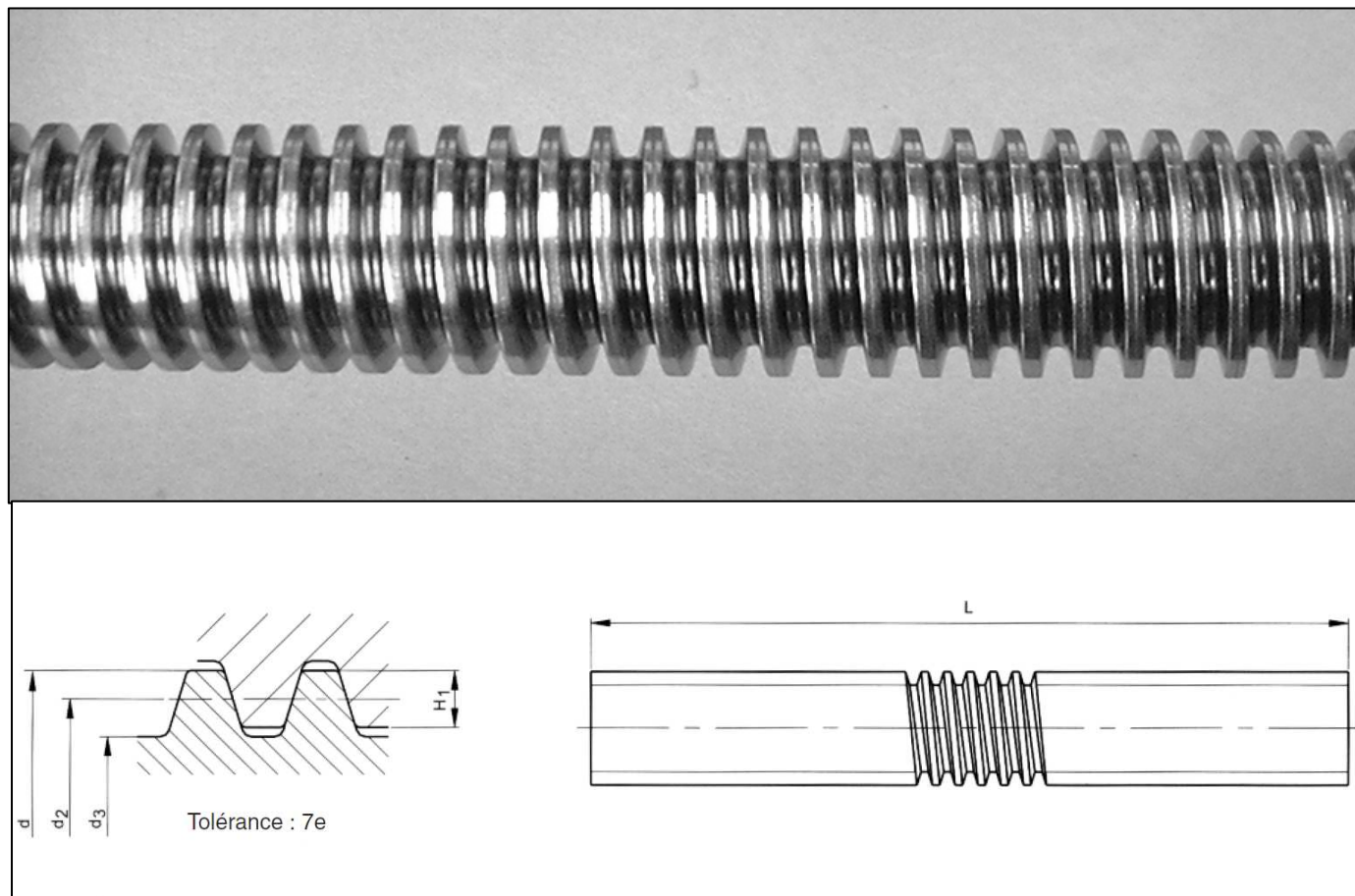


**Tiges filetées trapézoïdales roulées RPTS en acier C35E / C45E
selon ISO 2901/2903 et DIN 103 tolérance 7e.**



Ces barres filetées **de précision** sont destinées à des applications mécaniques pour la transmission.

Leur élaboration en C35E/C45E permet ainsi d'obtenir de meilleures performances d'utilisation et également de meilleures conditions d'usinage.

Type de filetage : Filetage trapézoïdal obtenu par **déformation à froid** selon ISO 2901/2902 et DIN 103 tolérance 7e.

Tous ces produits sont disponibles en longueur de 1000 mm ou 3000 mm jusqu'au Ø 28 inclus et en longueur de 1000 mm, 3000 mm et 6000 mm au-delà.

Nous pouvons à la demande fournir les barres coupées à longueur et également usinées selon vos plans.

Toutes nos barres sont soigneusement emballées en caisse bois pour les protéger pendant le transport et préserver ainsi leur qualité.

Tiges filetées trapézoïdales roulées RPTS en acier C35E / C45E selon ISO 2901/2903 et DIN 103 tolérance 7e.

Référence	Tolérance 7e						Précision du pas $\mu/300\text{mm}$	Rectitude mm /300mm	Angle d'hélice	Poids / m (Kg)
	d maxi mm	d mini mm	d2 maxi mm	d2 mini mm	d3 maxi mm	d3 mini mm				
RPTS TR10x2*	10	9.820	8.929	8.739	7.500	6.891	200	0.5	4°07'	0.482
RPTS TR10x4-P2	10	9.820	8.929	8.716	7.500	6.891	300	0.5	8°12'	0.482
RPTS TR12x3*	12	11.764	10.415	10.191	8.500	7.685	200	0.5	5°17'	0.653
RPTS TR12x6-P3	12	11.764	10.415	10.164	8.500	7.685	300	0.5	10°30'	0.653
RPTS TR14x3*	14	13.764	12.415	12.191	10.500	9.685	200	0.5	4°26'	0.932
RPTS TR14x6-P3	14	13.764	12.415	12.164	10.500	9.685	300	0.5	8°49'	0.932
RPTS TR16x4*	16	15.700	13.905	13.640	11.500	10.474	50	0.5	5°16'	1.173
RPTS TR16x8-P4	16	15.700	13.905	13.608	11.500	10.474	100	0.5	10°29'	1.173
RPTS TR18x4*	18	17.700	15.905	15.640	13.500	12.474	50	0.5	4°36'	1.528
RPTS TR18x8-P4	18	17.700	15.905	15.608	13.500	12.474	100	0.5	9°20'	1.528
RPTS TR20x4*	20	19.700	17.905	17.640	15.500	14.474	50	0.5	4°05'	1.940
RPTS TR20x8-P4	20	19.700	17.905	17.608	15.500	14.474	100	0.5	8°09'	1.940
RPTS TR22x5*	22	21.665	19.394	19.114	16.500	15.294	50	0.2	4°43'	2.294
RPTS TR22x10-P5	22	21.665	19.394	19.058	16.500	15.294	200	0.3	9°23'	2.294
RPTS TR24x5*	24	23.665	21.394	21.094	18.500	17.269	50	0.2	4°17'	2.781
RPTS TR24x10-P5	24	23.665	21.394	21.058	18.500	17.269	200	0.3	8°31'	2.781
RPTS TR26x5*	26	25.665	23.394	23.094	20.500	19.269	50	0.2	3°55'	3.329
RPTS TR26x10-P5	26	25.665	23.394	23.058	20.500	19.269	200	0.3	7°48'	3.329
RPTS TR28x5*	28	27.665	25.394	25.094	22.500	21.269	50	0.2	3°36'	3.905
RPTS TR28x10-P5	28	27.665	25.394	25.058	22.500	21.269	200	0.3	7°12'	3.905
RPTS TR30x6*	30	29.625	26.882	26.547	23.000	21.563	70	0.2	4°05'	4.358
RPTS TR30x12-P6	30	29.625	26.882	26.507	23.000	21.563	200	0.3	8°08'	4.358
RPTS TR32x6*	32	31.625	28.882	28.547	25.000	23.563	70	0.2	3°48'	5.038
RPTS TR32x12-P6	32	31.625	28.882	28.507	25.000	23.563	200	0.3	7°34'	5.038
RPTS TR36x6*	36	35.625	32.882	32.547	29.000	27.563	70	0.2	3°20'	6.546
RPTS TR36x12-P6	36	35.625	32.882	32.507	29.000	27.563	200	0.3	6°39'	6.546
RPTS TR40x7*	40	39.575	36.375	36.020	32.000	30.381	80	0.2	3°31'	7.983
RPTS TR40x14-P7	40	39.575	36.375	35.977	32.000	30.381	200	0.3	7°01'	7.983
RPTS TR44x7*	44	43.575	40.375	40.020	36.000	34.381	80	0.2	3°10'	9.856
RPTS TR44x14-P7	44	43.575	40.375	39.977	36.000	34.381	200	0.3	6°20'	9.856
RPTS TR50x8*	50	49.550	45.868	45.468	41.000	39.168	100	0.2	3°11'	12.696
RPTS TR55x9	55	54.500	50.360	49.935	45.000	42.979	100	0.2	3°16'	15.400
RPTS TR60x9*	60	59.470	55.360	54.935	50.000	47.979	100	0.2	2°58'	18.498
RPTS TR70x10*	70	69.470	64.850	64.425	59.000	56.819	100	0.4	2°49'	25.627
RPTS TR80x10*	80	79.470	74.850	74.425	69.000	66.819	100	0.4	2°27'	34.189
RPTS TR90x12	90	89.400	83.840	83.365	77.000	74.446	200	0.5	2°36'	43.000
RPTS TR95x16	95	94.290	86.810	86.250	77.000	73.710	200	1	3°22'	45.600
RPTS TR100x16	100	99.290	91.810	91.250	82.000	78.710	200	1	3°11'	51.000
RPTS TR120x16	120	119.290	111.810	111.250	102.000	98.710	200	1	2°36'	76.000

* Disponible aussi à gauche