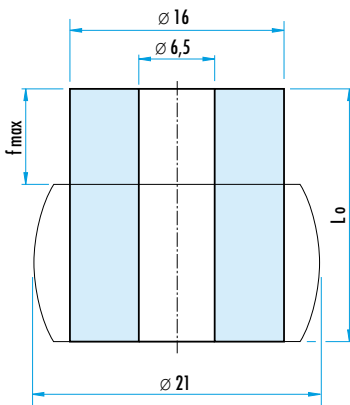


RESSORT ROND EN POLYURETHANE "FIBROFLEX" ISO 10069.1 - DIN 9835 VDI 3362

246.5 / 6 / 7



Ø ext./int. : 16/6,5 mm.

MATIERE : Polyuréthane à base de polyéther.

DURETE : Shore A : 80 / 90 / 95, tolérance 0/+ 2.

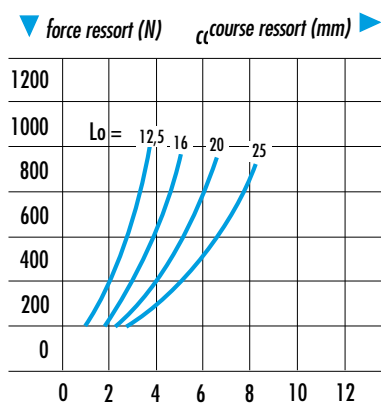
REMARQUE : cette matière a tendance à se rétracter en fonction de la chaleur développée par la friction, de la charge, de la vitesse et de la dureté Shore.

Cette rétraction peut atteindre de 4 à 7 % de la longueur Lo.

dureté (Shore A)	F max. (N)	Lo	f max.	Ref.
80 Vert	1020	12,5	4,3	246.5.016.012
	980	16	5,6	246.5.016.016
	950	20	7,0	246.5.016.020
	940	25	8,7	246.5.016.025
90 Jaune	1680	12,5	3,6	246.6.016.012
	1650	16	4,8	246.6.016.016
	1620	20	6,0	246.6.016.020
	1580	25	7,5	246.6.016.025
95 Rouge	2000	12,5	3,1	246.7.016.012
	1920	16	4,0	246.7.016.016
	1900	20	5,0	246.7.016.020
	1870	25	6,2	246.7.016.025

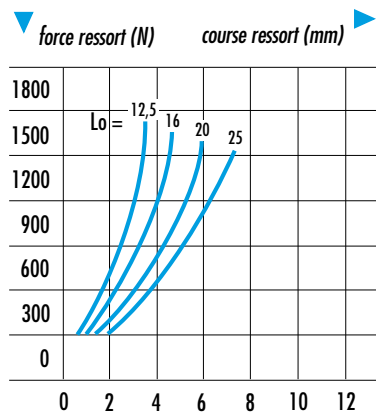
Ref. 246.5.016

Ø 16 - 80 Shore A



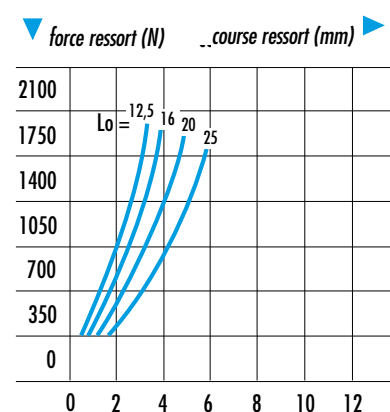
Ref. 246.6.016

Ø 16 - 90 Shore A

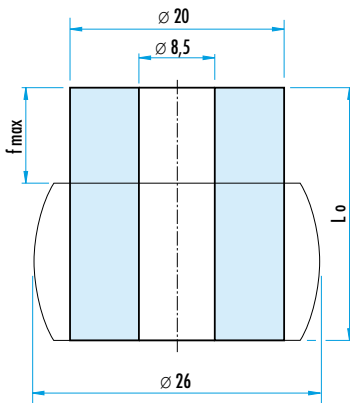


Ref. 246.7.016

Ø 16 - 95 Shore A



RESSORT ROND EN POLYURETHANE "FIBROFLEX" ISO 10069.1 - DIN 9835 VDI 3362



Ø ext./int. : 20/8,5 mm.

MATIERE : Polyuréthane à base de polyéther.

DURETE : Shore A : 80 / 90 / 95, tolérance 0/+ 2.

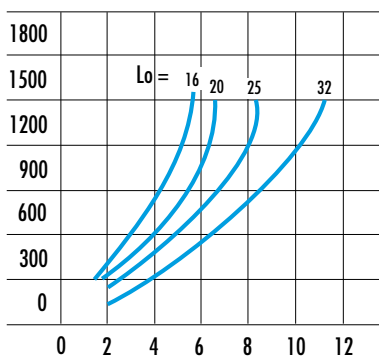
REMARQUE : cette matière a tendance à se rétracter en fonction de la chaleur développée par la friction, de la charge, de la vitesse et de la dureté Shore. Cette rétraction peut atteindre de 4 à 7 % de la longueur Lo.

dureté (Shore A)	F max. (N)	Lo	f max.	Ref.
80 Vert	1530	16	5,6	246.5.020.016
	1510	20	7	246.5.020.020
	1500	25	8,7	246.5.020.025
	1490	32	10,6	246.5.020.032
90 Jaune	2600	16	4,8	246.6.020.016
	2550	20	6	246.6.020.020
	2530	25	7,5	246.6.020.025
	2500	32	9,6	246.6.020.032
95 Rouge	3050	16	4	246.7.020.016
	3000	20	5	246.7.020.020
	2980	25	6,2	246.7.020.025
	2950	32	8	246.7.020.032

Ref. 246.5.020

Ø 20 - 80 Shore A

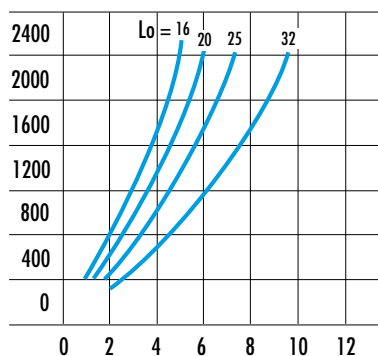
▼ force ressort (N) course ressort (mm) ►



Ref. 246.6.020

Ø 20 - 90 Shore A

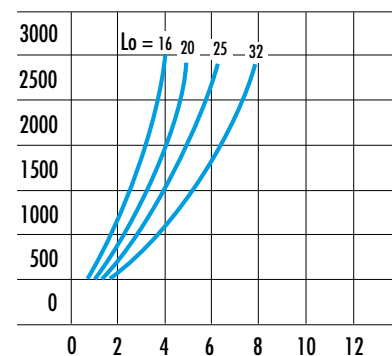
▼ force ressort (N) course ressort (mm) ►



Ref. 246.7.020

Ø 20 - 95 Shore A

▼ force ressort (N) course ressort (mm) ►



RESSORT ROND EN POLYURETHANE "FIBROFLEX" ISO 10069.1 - DIN 9835 VDI 3362

246.5 / 6 / 7



Ø ext./int. : 25/10,5 mm.

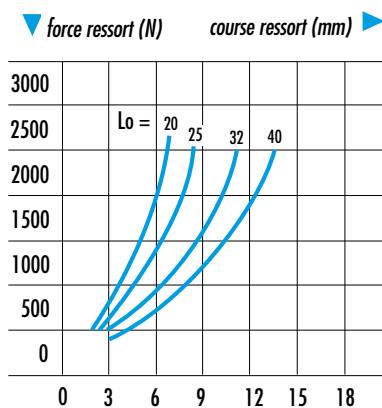
MATIERE : Polyuréthane à base de polyéther.

DURETE : Shore A : 80 / 90 / 95, tolérance 0/+ 2.

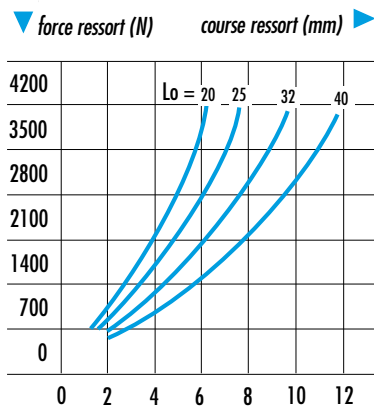
REMARQUE : cette matière a tendance à se rétracter en fonction de la chaleur développée par la friction, de la charge, de la vitesse et de la dureté Shore. Cette rétraction peut atteindre de 4 à 7 % de la longueur L₀.

dureté (Shore A)	F max. (N)	L ₀	f max.	Ref.
80 Vert	2600	20	7	246.5.025.020
	2550	25	8,7	246.5.025.025
	2520	32	10,6	246.5.025.032
	2500	40	14	246.5.025.040
90 Jaune	4300	20	6	246.6.025.020
	4200	25	7,5	246.6.025.025
	4150	32	9,6	246.6.025.032
95 Rouge	4120	40	12	246.6.025.040
	5100	20	5	246.7.025.020
	5080	25	6,2	246.7.025.025
	5020	32	8	246.7.025.032
	5000	40	10	246.7.025.040

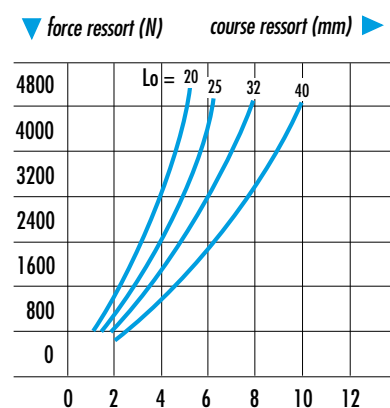
Ref. 246.5.025
Ø 25 - 80 Shore A



Ref. 246.6.025
Ø 25 - 90 Shore A



Ref. 246.7.025
Ø 25 - 95 Shore A



RESSORT ROND EN POLYURETHANE "FIBROFLEX" ISO 10069.1 - DIN 9835 VDI 3362

246.5 / 6 / 7



Ø ext./int. : 32/13,5 mm.

MATIERE : Polyuréthane à base de polyéther.

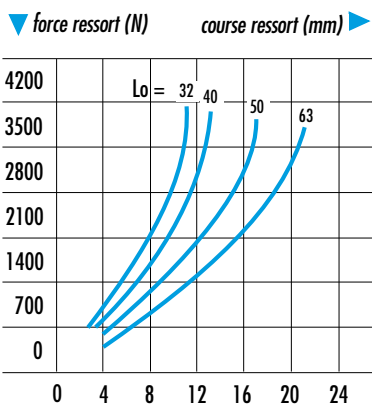
DURETE : Shore A : 80 / 90 / 95, tolérance 0/+ 2.

REMARQUE : cette matière a tendance à se rétracter en fonction de la chaleur développée par la friction, de la charge, de la vitesse et de la dureté Shore.

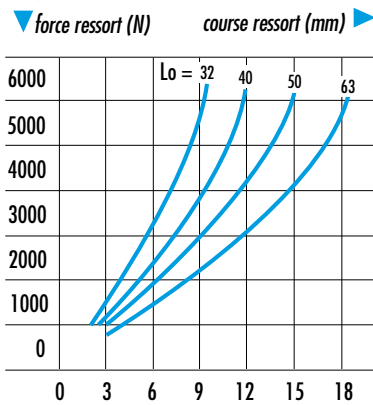
Cette rétraction peut atteindre de 4 à 7 % de la longueur Lo.

dureté (Shore A)	F max. (N)	Lo	f max.	Ref.
80 Vert	3900	32	10,6	246.5.032.032
	3850	40	14	246.5.032.040
	3820	50	17,5	246.5.032.050
	3800	63	22	246.5.032.063
90 Jaune	6400	32	9,6	246.6.032.032
	6350	40	12	246.6.032.040
	6300	50	15	246.6.032.050
	6250	63	18,9	246.6.032.063
95 Rouge	7600	32	8	246.7.032.032
	7500	40	10	246.7.032.040
	7480	50	12	246.7.032.050
	7450	63	15,7	246.7.032.063

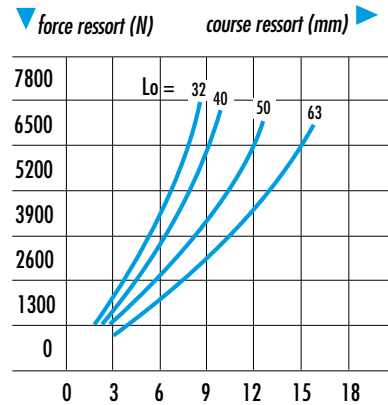
Ref. 246.5.032
Ø 32 - 80 Shore A



Ref. 246.6.032
Ø 32 - 90 Shore A

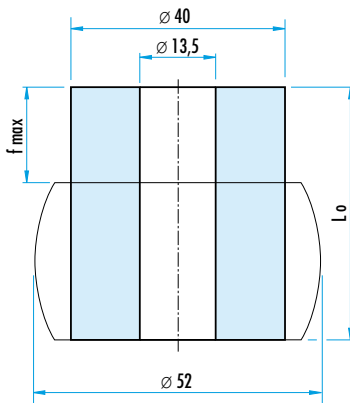


Ref. 246.7.032
Ø 32 - 95 Shore A



RESSORT ROND EN POLYURETHANE "FIBROFLEX" ISO 10069.1 - DIN 9835 VDI 3362

246.5 / 6 / 7



Ø ext./int. : 40/13,5 mm.

MATIERE : Polyuréthane à base de polyéther.

DURETE : Shore A : 80 / 90 / 95, tolérance 0/+ 2.

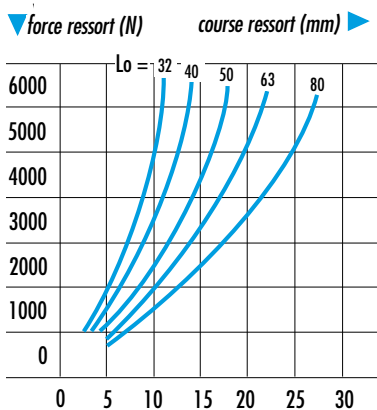
REMARQUE : cette matière a tendance à se rétracter en fonction de la chaleur développée par la friction, de la charge, de la vitesse et de la dureté Shore.

Cette rétraction peut atteindre de 4 à 7 % de la longueur L₀.

dureté (Shore A)	F max. (N)	L ₀	f max.	Ref.
80 Vert	6700	32	10,6	246.5.040.032
	6600	40	14	246.5.040.040
	6550	50	17,5	246.5.040.050
	6500	63	22	246.5.040.063
	6480	80	28	246.5.040.080
90 Jaune	11000	32	9,6	246.6.040.032
	10900	40	12	246.6.040.040
	10800	50	15	246.6.040.050
	10750	63	18,9	246.6.040.063
	10700	80	24	246.6.040.080
95 Rouge	13000	32	8	246.7.040.032
	12700	40	10	246.7.040.040
	12500	50	12,5	246.7.040.050
	12450	63	15,7	246.7.040.063
	12430	80	20	246.7.040.080

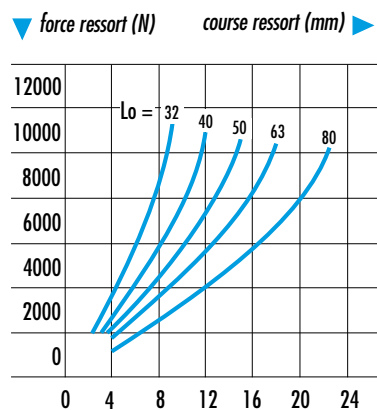
Ref. 246.5.040

Ø 40 - 80 Shore A



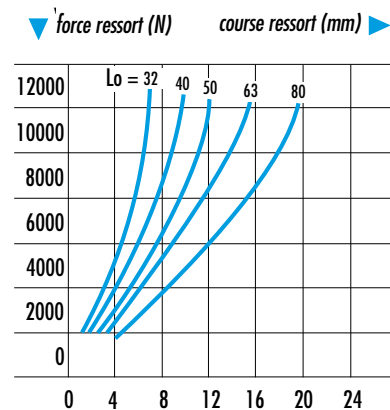
Ref. 246.6.040

Ø 40 - 90 Shore A



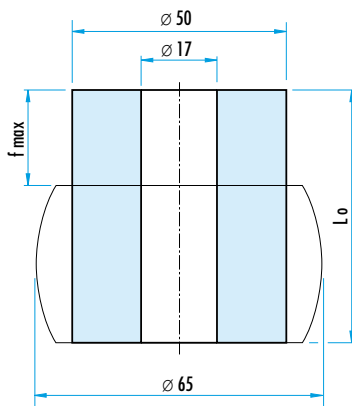
Ref. 246.7.040

Ø 40 - 95 Shore A



RESSORT ROND EN POLYURETHANE "FIBROFLEX" ISO 10069.1 - DIN 9835 VDI 3362

246.5 / 6 / 7



Ø ext./int. : 50/17 mm.

MATIERE : Polyuréthane à base de polyéther.

DURETE : Shore A : 80 / 90 / 95, tolérance 0/+ 2.

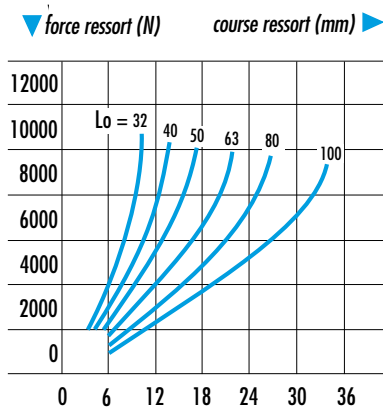
REMARQUE : cette matière a tendance à se rétracter en fonction de la chaleur développée par la friction, de la charge, de la vitesse et de la dureté Shore.

Cette rétraction peut atteindre de 4 à 7 % de la longueur L₀.

dureté (Shore A)	F max. (N)	L ₀	f max.	Ref.
80 Vert	10800	32	10,6	246.5.050.032
	10400	40	14	246.5.050.040
	10200	50	17,5	246.5.050.050
	10000	63	22	246.5.050.063
	9950	80	28	246.5.050.080
	9900	100	35	246.5.050.100
90 Jaune	17400	32	9,6	246.6.050.032
	17300	40	12	246.6.050.040
	17000	50	15	246.6.050.050
	16650	63	18,9	246.6.050.063
	16500	80	24	246.6.050.080
	16400	100	30	246.6.050.100
95 Rouge	21000	32	8	246.7.050.032
	20100	40	10	246.7.050.040
	19600	50	12,5	246.7.050.050
	19200	63	15,7	246.7.050.063
	19100	80	20	246.7.050.080
	19050	100	25	246.7.050.100

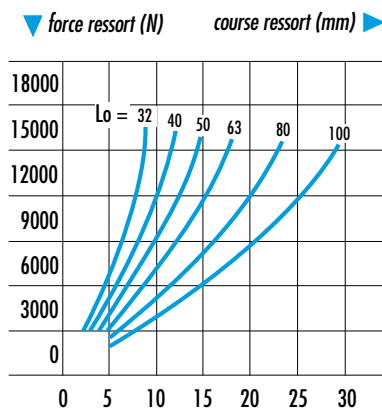
Ref. 246.5.050

Ø 50 - 80 Shore A



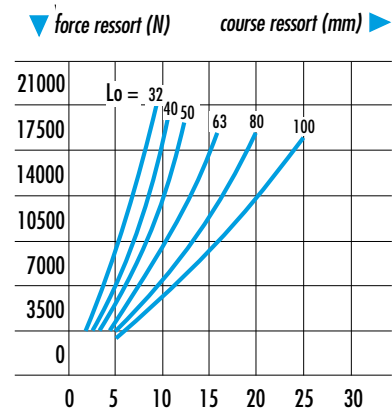
Ref. 246.6.050

Ø 50 - 90 Shore A



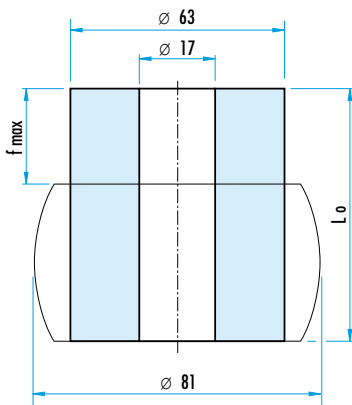
Ref. 246.7.050

Ø 50 - 95 Shore A



RESSORT ROND EN POLYURETHANE "FIBROFLEX" ISO 10069.1 - DIN 9835 VDI 3362

246.5 / 6 / 7



Ø ext./int. : 63/17 mm.

MATIERE : Polyuréthane à base de polyéther.

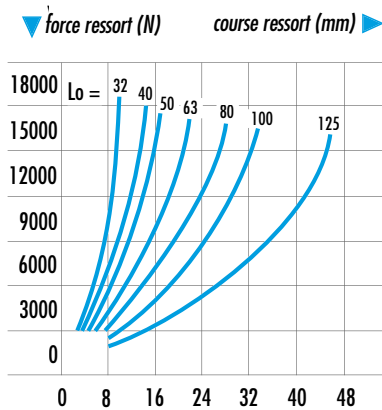
DURETE : Shore A : 80 / 90 / 95, tolérance 0/+ 2.

REMARQUE : cette matière a tendance à se rétracter en fonction de la chaleur développée par la friction, de la charge, de la vitesse et de la dureté Shore. Cette rétraction peut atteindre de 4 à 7 % de la longueur Lo.

dureté (Shore A)	F max. (N)	Lo	f max.	Ref.
80 Vert	18650	32	11,2	246.5.063.032
	18000	40	14	246.5.063.040
	17500	50	17,5	246.5.063.050
	17000	63	22	246.5.063.063
	16500	80	28	246.5.063.080
	16200	100	35	246.5.063.100
	16000	125	43,7	246.5.063.125
90 Jaune	30100	32	9,6	246.6.063.032
	29500	40	12	246.6.063.040
	28900	50	15	246.6.063.050
	28000	63	18,9	246.6.063.063
	27500	80	24	246.6.063.080
	27300	100	30	246.6.063.100
	26800	125	37,5	246.6.063.125
95 Rouge	37000	32	8	246.7.063.032
	35900	40	10	246.7.063.040
	34000	50	12,5	246.7.063.050
	33000	63	15,7	246.7.063.063
	32000	80	20	246.7.063.080
	31800	100	25	246.7.063.100
	31600	125	31,2	246.7.063.125

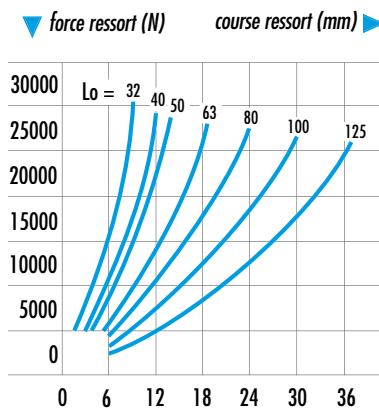
Ref. 246.5.063

Ø 63 - 80 Shore A



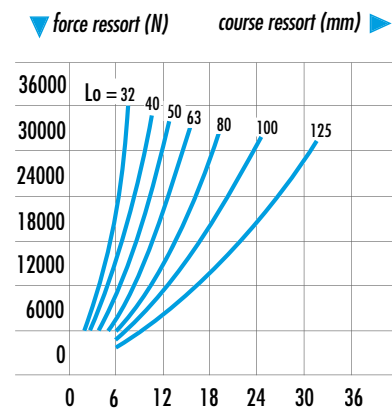
Ref. 246.6.063

Ø 63 - 90 Shore A



Ref. 246.7.063

Ø 63 - 95 Shore A



RESSORT ROND EN POLYURETHANE "FIBROFLEX" ISO 10069.1 - DIN 9835 VDI 3362

246.5 / 6 / 7



Ø ext./int. : 80/21 mm.

MATIERE : Polyuréthane à base de polyéther.

DURETE : Shore A : 80 / 90 / 95, tolérance 0/+ 2.

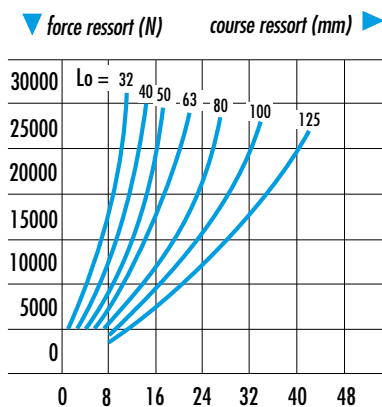
REMARQUE : cette matière a tendance à se rétracter en fonction de la chaleur développée par la friction, de la charge, de la vitesse et de la dureté Shore.

Cette rétraction peut atteindre de 4 à 7 % de la longueur Lo.

dureté (Shore A)	F max. (N)	Lo	f max.	Ref.
80 Vert	31500	32	11,2	246.5.080.032
	30100	40	14	246.5.080.040
	29900	50	17,5	246.5.080.050
	28800	63	22	246.5.080.063
	28300	80	28	246.5.080.080
	28100	100	35	246.5.080.100
	28000	125	43,7	246.5.080.125
90 Jaune	53000	32	9,6	246.6.080.032
	50500	40	12	246.6.080.040
	48000	50	15	246.6.080.050
	46500	63	18,9	246.6.080.063
	45500	80	24	246.6.080.080
	44900	100	30	246.6.080.100
	44000	125	37,5	246.6.080.125
95 Rouge	62500	32	8	246.7.080.032
	59000	40	10	246.7.080.040
	58000	50	12,5	246.7.080.050
	55000	63	15,7	246.7.080.063
	54000	80	20	246.7.080.080
	53000	100	25	246.7.080.100
	52000	125	31,2	246.7.080.125

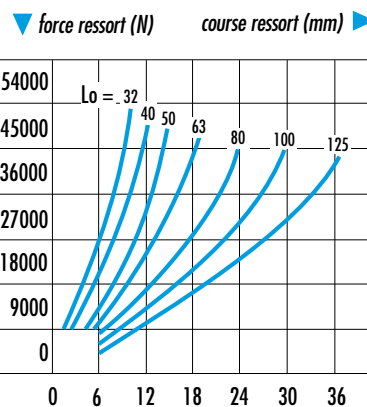
Ref. 246.5.080

Ø 80 - 80 Shore A



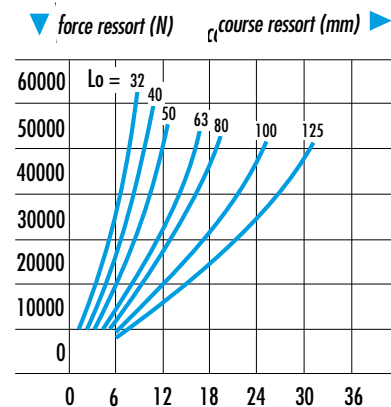
Ref. 246.6.080

Ø 80 - 90 Shore A



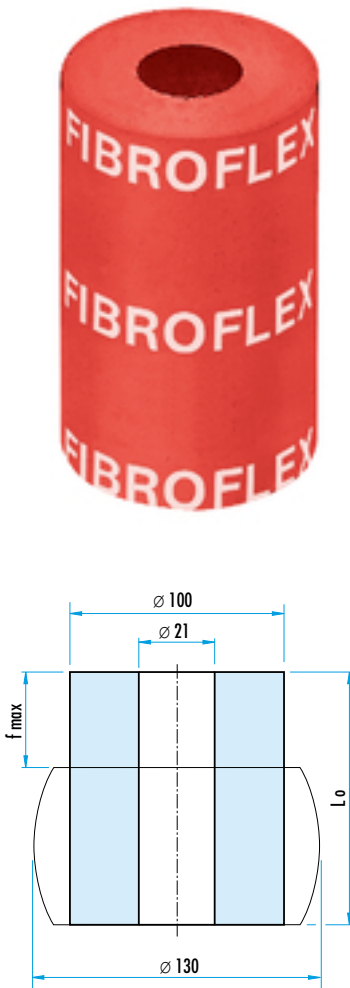
Ref. 246.7.080

Ø 80 - 95 Shore A



RESSORT ROND EN POLYURETHANE "FIBROFLEX" ISO 10069.1 - DIN 9835 VDI 3362

246.5 / 6 / 7



Ø ext./int. : 100/21 mm.

MATIERE : Polyuréthane à base de polyéther.

DURETE : Shore A : 80 / 90 / 95, tolérance 0/+ 2.

REMARQUE : cette matière a tendance à se rétracter en fonction de la chaleur développée par la friction, de la charge, de la vitesse et de la dureté Shore.

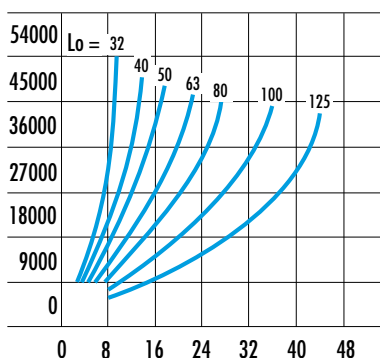
Cette rétraction peut atteindre de 4 à 7 % de la longueur Lo.

dureté (Shore A)	F max. (N)	Lo	f max.	Ref.
80 Vert	56000	32	10,6	246.5.100.032
	52000	40	14	246.5.100.040
	50000	50	17,5	246.5.100.050
	47500	63	22	246.5.100.063
	45000	80	28	246.5.100.080
	43300	100	35	246.5.100.100
	41500	125	43,7	246.5.100.125
90 Jaune	90000	32	9,6	246.6.100.032
	84800	40	12	246.6.100.040
	81000	50	15	246.6.100.050
	78000	63	18,9	246.6.100.063
	75000	80	24	246.6.100.080
	73000	100	30	246.6.100.100
	71000	125	37,5	246.6.100.125
95 Rouge	110000	32	8	246.7.100.032
	102500	40	10	246.7.100.040
	95000	50	12,5	246.7.100.050
	92000	63	15,7	246.7.100.063
	89000	80	20	246.7.100.080
	87000	100	25	246.7.100.100
	86000	125	31,2	246.7.100.125

Ref. 246.5.100

Ø 100 - 80 Shore A

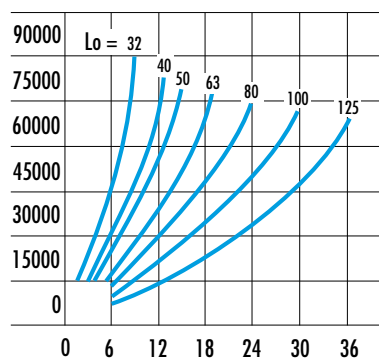
▼ force ressort (N) course ressort (mm) ►



Ref. 246.6.100

Ø 100 - 90 Shore A

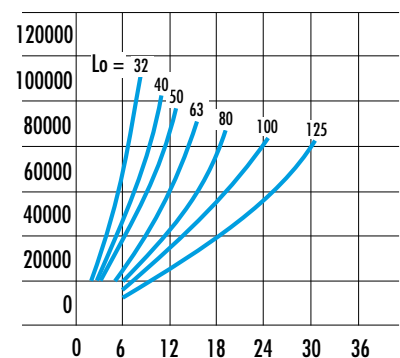
▼ force ressort (N) course ressort (mm) ►



Ref. 246.7.100

Ø 100 - 95 Shore A

▼ force ressort (N) course ressort (mm) ►



RESSORT ROND EN POLYURETHANE "FIBROFLEX" ISO 10069.1 - DIN 9835 VDI 3362

246.5 / 6 / 7



Ø ext./int. : 125/27 mm.

MATIERE : Polyuréthane à base de polyéther.

DURETE : Shore A : 80 / 90 / 95, tolérance 0/+ 2.

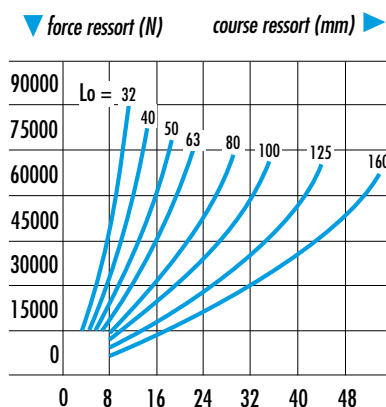
REMARQUE : cette matière a tendance à se rétracter en fonction de la chaleur développée par la friction, de la charge, de la vitesse et de la dureté Shore.

Cette rétraction peut atteindre de 4 à 7 % de la longueur Lo.

dureté (Shore A)	F max. (N)	Lo	f max.	Ref.
80 Vert	92000	32	10,6	246.5.125.032
	85000	40	14	246.5.125.040
	80000	50	17,5	246.5.125.050
	75000	63	22	246.5.125.063
	71000	80	28	246.5.125.080
	70500	100	35	246.5.125.100
	70000	125	43,7	246.5.125.125
90 Jaune	68000	160	56	246.5.125.160
	150000	32	9,6	246.6.125.032
	142500	40	12	246.6.125.040
	132000	50	15	246.6.125.050
	125000	63	18,9	246.6.125.063
	118000	80	24	246.6.125.080
	115000	100	30	246.6.125.100
95 Rouge	113000	125	37,5	246.6.125.125
	111300	160	48	246.6.125.160
	178000	32	8	246.7.125.032
	168000	40	10	246.7.125.040
	157000	50	12,5	246.7.125.050
	150000	63	15,7	246.7.125.063
	142000	80	20	246.7.125.080
95 Rouge	135000	100	25	246.7.125.100
	133000	125	31,2	246.7.125.125
	130000	160	40	246.7.125.160

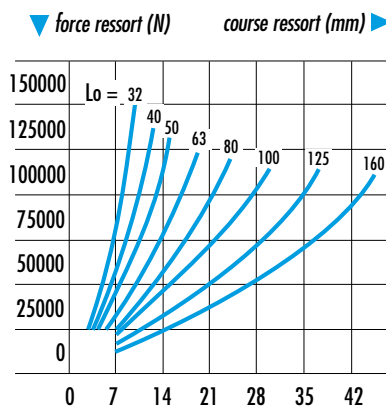
Ref. 246.5.125

Ø 125 - 80 Shore A



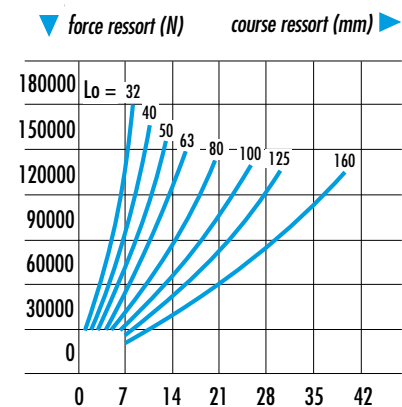
Ref. 246.6.125

Ø 125 - 90 Shore A

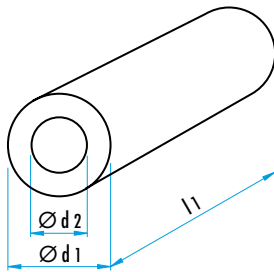


Ref. 246.7.125

Ø 125 - 95 Shore A



BARRE RONDE CREUSE "FIBROFLEX" ISO 10069.1 - DIN 9835

254

Ref. 254 :

5. = 80 shore A = vert

6. = 90 shore A = jaune

7. = 95 shore A = rouge

Tolérance : +2 / 0

d1	d2	(1)	(2)	Ref.
16	6,5	•		254...016
20	8,5		•	254...020
25	10,5		•	254...025
32	13,5		•	254...032
40	13,5		•	254...040
50	17,0		•	254...050
63	17,0		•	254...063
80	21,0		•	254...080

(1) : l1 = 330 – (2) : l1 = 500

d1	d2	(1)	(2)	Ref.
100	21,0		•	254...100
125	27,0		•	254...125
140	50,0		•	254...140
150	50,0		•	254...150
160	50,0		•	254...160
180	50,0		•	254...180
200	50,0		•	254...200

POUR LA COMMANDE :

 Ref. 254 80 shore A, d1 = 50 = **Ref. 254.5.050**

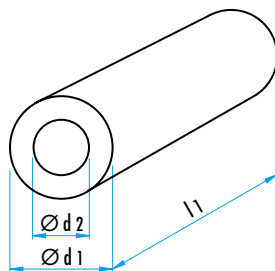
ELASTOMERE "FIBRO-ELAST" POUR OUTILLAGES

MATIERE : polyuréthane à base de polyester. Couleur : blanc.

PROPRIETES PHYSIQUES	2531.4 / 2541.4	2511.3
dureté Shore A	70	65
module 100% (N/mm ²)	3,0	2,4
module 300% (N/mm ²)	6,0	4,6
résistance à la traction (N/mm ²)	28	26
allongement (%)	500	550
résistance à la rupture kN/m	58	46
déformation permanente de compression en %, (70°C)	45	45
élasticité de rebondissement (%)	55	58
déformation max. (%)	40	40

BARRE RONDE PLEINE ET CREUSE "FIBRO-ELAST"

2541.4



Ref. 2541.4

d1	d2	(1)	(2)	Ref.
16	6,5	•		2541.4.016
20	8,5		•	2541.4.020
25	10,5		•	2541.4.025
32	13,5		•	2541.4.032
50	17,0		•	2541.4.050
80	21,0		•	2541.4.080
125	27,0		•	2541.4.125

(1) : l1 = 300 - (2) : l1 = 500

Ref. 2541.4 = ISO 10069.1 - DIN 9835.

POUR LA COMMANDE :

Ref. 2541.4 - 70 shore A, d1 = 32, d2 = 13,5 = Ref. 2541.4.032

RESSORT ROND EN POLYURETHANE "FIBRO-ELAST" ISO 10069.1 - DIN 9835 VDI 3362

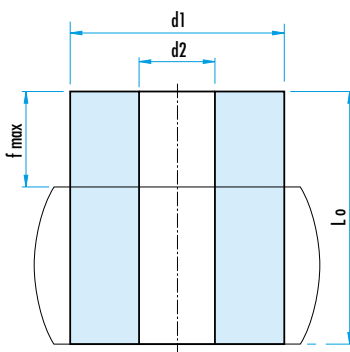
2461.4


Ø ext./int. : 16/6,5 à 125/27 mm.

MATIERE : Polyuréthane à base de polyester.

DURETE : Shore A : 70, tolérance ± 5. Couleur : blanc cassé.

REMARQUE : Cette matière a tendance à se rétracter en fonction de la chaleur développée par la friction, de la charge, de la vitesse et de la dureté Shore. Cette rétraction peut atteindre de 4 à 7 % de la longueur Lo.



d1	d2	Lo	f max.	Ref.
16	6,5	12	4,8	2461.4.016.012
		16	6,4	2461.4.016.016
		20	8,0	2461.4.016.020
		25	10,0	2461.4.016.025
20	8,5	16	6,4	2461.4.020.016
		20	8,0	2461.4.020.020
		25	10,0	2461.4.020.025
		32	12,8	2461.4.020.032
25	10,5	20	8,0	2461.4.025.020
		25	10,0	2461.4.025.025
		32	12,8	2461.4.025.032
		40	16,0	2461.4.025.040
32	13,5	32	12,8	2461.4.032.032
		40	16,0	2461.4.032.040
		50	20,0	2461.4.032.050
		63	25,2	2461.4.032.063
40	13,5	32	12,8	2461.4.040.032
		40	16,0	2461.4.040.040
		50	20,0	2461.4.040.050
		63	25,2	2461.4.040.063
50	17	80	32,0	2461.4.040.080
		32	12,8	2461.4.050.032
		40	16,0	2461.4.050.040
		50	20,0	2461.4.050.050
63	17	63	25,2	2461.4.050.063
		80	32,0	2461.4.050.080
		100	40,0	2461.4.050.100
		100	40,0	2461.4.050.100
80	21	125	50,0	2461.4.050.125
		32	12,8	2461.4.080.032
		40	16,0	2461.4.080.040
		50	20,0	2461.4.080.050
100	21	63	25,2	2461.4.080.063
		80	32,0	2461.4.080.080
		100	40,0	2461.4.080.100
		125	50,0	2461.4.080.125
125	27	32	12,8	2461.4.100.032
		40	16,0	2461.4.100.040
		50	20,0	2461.4.100.050
		63	25,2	2461.4.100.063
125	27	80	32,0	2461.4.100.080
		100	40,0	2461.4.100.100
		125	50,0	2461.4.100.125
		160	64,0	2461.4.100.160
125	27	32	12,8	2461.4.125.032
		40	16,0	2461.4.125.040
		50	20,0	2461.4.125.050
		63	25,2	2461.4.125.063
125	27	80	32,0	2461.4.125.080
		100	40,0	2461.4.125.100
		125	50,0	2461.4.125.125
		160	64,0	2461.4.125.160

ACCESSOIRES POUR RESSORT POLYURETHANE ROND



AVANTAGES des ressorts en polyuréthane comparés aux ressorts en acier :

- meilleures qualités d'amortissement de chocs, de résistance à l'usure, d'isolation phonique
- pas de risque de blocage ni de détérioration de l'outillage en cas de surcharge
- absence totale d'entretien

Il faut choisir une précontrainte supérieure à la rétraction naturelle qui est de 5 à 7 %, afin d'assurer une bonne restitution de la force ressort.

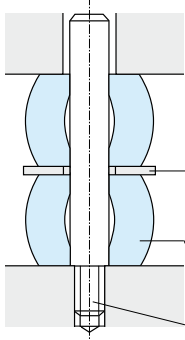
Ces ressorts sont utilisés pour des cadences "faibles" (exemple : 50 coups /minute pour un Ø de 50 mm).

Une augmentation de la cadence aura comme conséquence une diminution du pourcentage de compression.

En restant en dessous des valeurs limite, la durée de vie augmente en raison du peu d'échauffement.

Ces élastomères sont incompressibles, leur déformation se traduit par un gonflement qui nécessite un volume identique de sécurité. Ils peuvent être utilisés séparément, en parallèle ou superposés, dans ce dernier cas les courses s'additionnent.

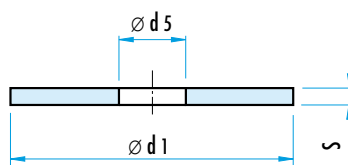
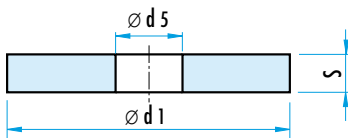
MONTAGE : les faces d'appui doivent être bien lisses. Dans un montage superposé ou lorsque la hauteur du ressort est supérieure au diamètre il est vivement conseillé d'utiliser des tiges de guidage et des disques-entretoises pour conserver l'autonomie de déformation. Un graissage de la tige est conseillé.



Ref. 244.4

Ref. 246.5 / 6 / 7

Ref. 244.5



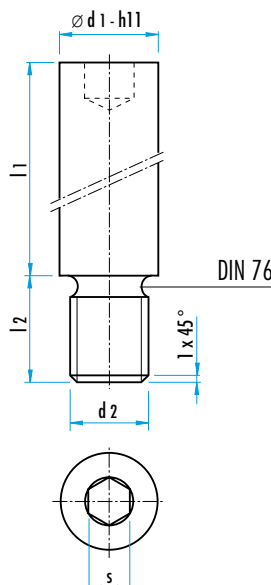
DISQUE INTERMEDIAIRE EN LAITON - DIN 9835 - FORME A - Ref. 2441.3

FIBROFLEX ressort	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125
Ø d1	20	25	30	40	50	60	80	100	120	150
Ø d5	6,5	8,5	10,5	13,5	13,5	16,5	16,5	20,5	20,5	26
S	4	4	5	5	5	6	6	8	8	8
Ref. 2441.3...	...016	...020	...025	...032	...040	...050	...063	...080	...100	...125

DISQUE INTERMEDIAIRE EN ACIER - Ref. 244.4

FIBROFLEX ressort	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125
Ø d1	20	25	32	40	50	60	80	100	120	150
Ø d5	6,5	8,5	10,5	13,5	13,5	16,5	16,5	20,5	20,5	26
S1	1	1,5	2	2,5	2,5	3	3	4	4	5
Ref. 244.4...	...016	...020	...025	...032	...040	...050	...063	...080	...100	...125

Sur demande : pour ressort Ø 32/40/63/80/100.



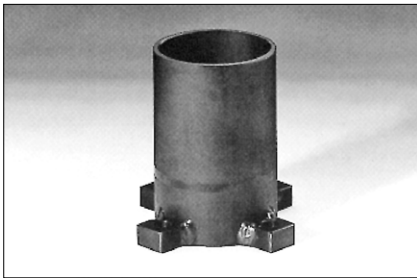
TIGE DE GUIDAGE EN ACIER - Ref. 244.5

Ø d1	6	8	10	13	16	20	25
d2	M4	M6	M8	M10	M12	M16	M20
l2	6	9	15	15	18	25	30
S	3	4	5	6	8	10	14
20	•	•	•				
25	•	•	•				
32	•	•	•	•			
40	•	•	•	•	•		
50		•	•	•	•	•	•
63			•	•	•	•	•
80				•	•	•	•
95				•	•	•	•
118					•	•	•
140					•	•	•
180						•	•

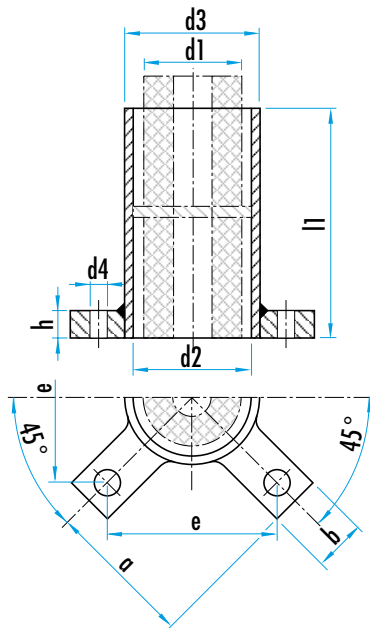
POUR LA COMMANDE :

Ref. 244.5 d1 = 16, l1 = 80 = Ref. 244.5.16.080

POT SUPPORT POUR RESSORT EN ELASTOMERE

2480.10


Permet la fixation aisée d'un ensemble de ressorts en élastomère.



Ø d1	32	32	40	63	80	100
Ø d2	39	46	51	77	96	122
Ø d3	44	52	58	85	105	130
Ø d4	7	7	9	11	13	15
a	36	40	50	65	77,5	90
b	16	16	20	25	27	30
e	40	45,5	56,5	73,5	92	109,5
h	12	12	12	16	17	22
l1	55 / 95	95 / 180	115 / 190	130 / 205	140 / 215	160

POUR LA COMMANDE :

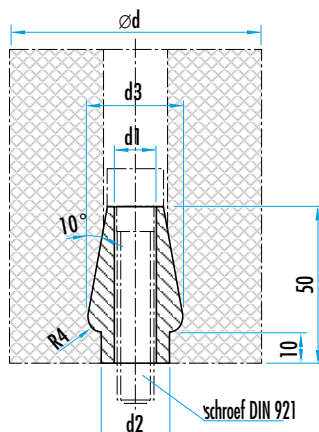
Ref. 2480.10, Ø d1 = 63, l1 = 205 = Ref. 2480.10.063.205

GOUJON DE FIXATION POUR RESSORT EN ELASTOMERE

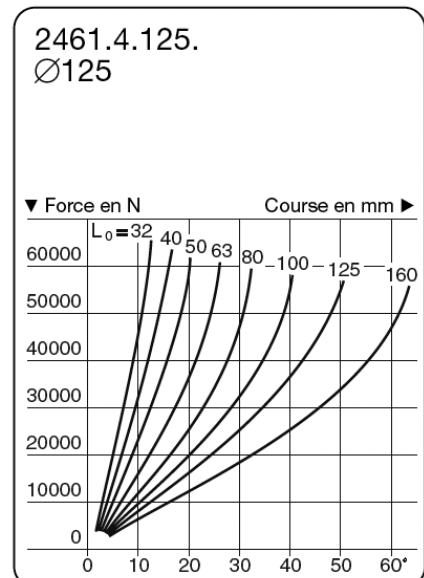
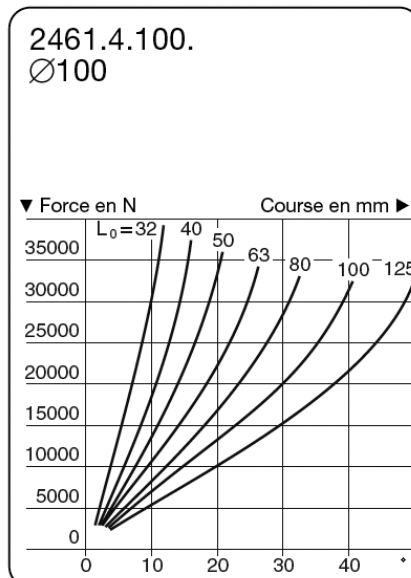
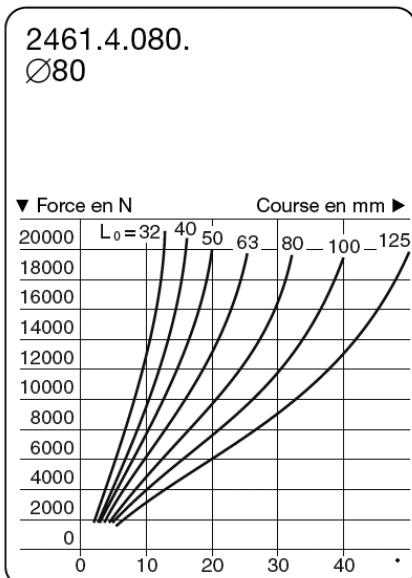
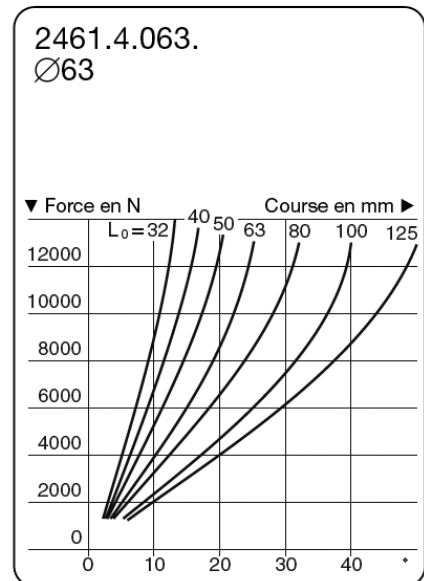
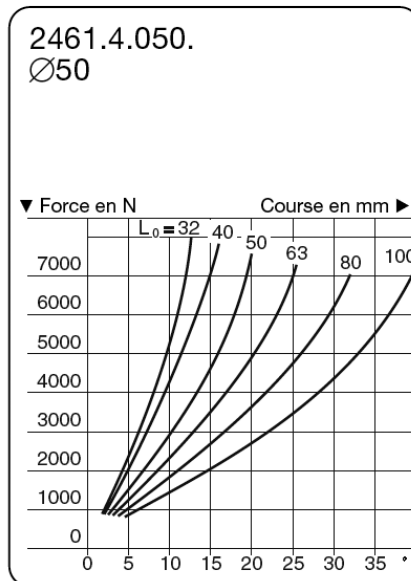
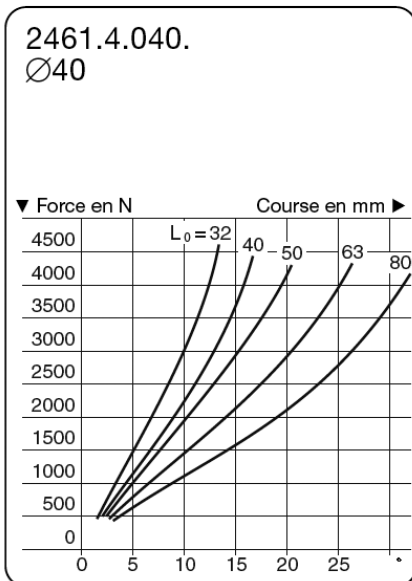
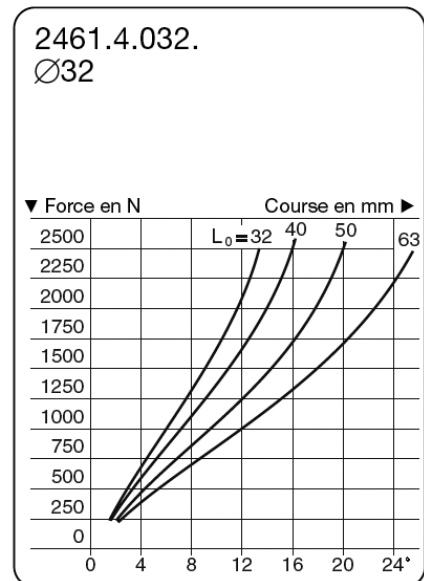
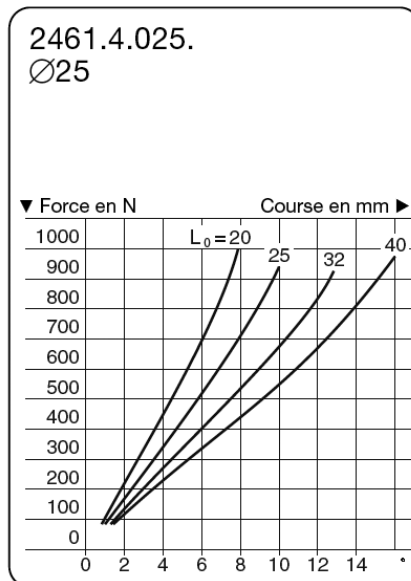
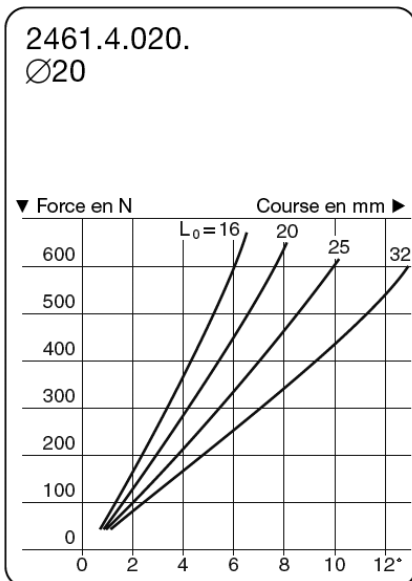
2441.05


Fixation avec vis DIN 912 – qualité 12.9 – non fournie.

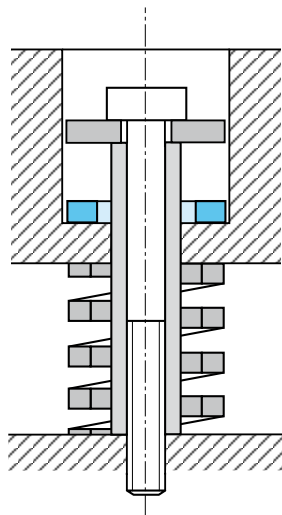
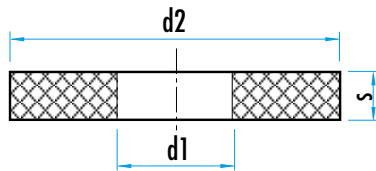
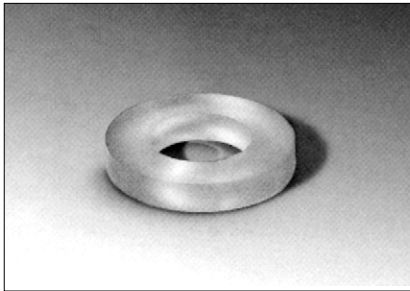
Ø d	Ø d1	Ø d2	Ø d3	pour vis	Ref.
63	11	18	28	M10 x 65	2441.5.10
80 / 100	13,5	22	32	M12 x 70	2441.5.12
125	17,5	28	38	M16 x 70	2441.5.16



RESSORT ROND EN POLYURETHANE "FIBRO-ELAST" ISO 10069.1 - DIN 9835 VDI 3362



RONDELLE EN ELASTOMERE

2450.6


MATIERE : Polyuréthane à base de polyéther.

DURETE : 90 Shore A couleur jaune – sur demande : 80 ou 95 Shore A.

REMARQUE : permet l'amortissement d'un choc et la diminution du bruit d'impact.

Ø d1	Ø d2	s	Ref.
6,4	16	3	2450.6.06.016.03
8,5	20	3	2450.6.08.020.03
10,5	15	4	2450.6.10.015.04
10,5	25	4	2450.6.10.025.04
11	17	3	2450.6.11.017.03
12	24	5	2450.6.12.024.05
13,5	19	4	2450.6.13.019.04
13	25	4	2450.6.13.025.04
13,5	32	4	2450.6.13.032.04
13,5	40	5	2450.6.13.040.05
14	23	4	2450.6.14.023.04
14	26	5	2450.6.14.026.05
15,5	23	4	2450.6.15.023.04
17	26	4	2450.6.17.026.04
17	38	5	2450.6.17.038.05
17	50	6	2450.6.17.050.06
17	63	6	2450.6.17.063.06
18	27	4	2450.6.18.027.04
18	32	7	2450.6.18.032.07
21	30	5	2450.6.21.030.05
21	35	7	2450.6.21.035.07
21	38	6	2450.6.21.038.06
21	80	10	2450.6.21.080.10
21	100	10	2450.6.21.100.10
22	28	6	2450.6.22.028.06
23	34	4	2450.6.23.034.04
25	32	6	2450.6.25.032.06
26	35	6	2450.6.26.035.06
26	50	6	2450.6.26.050.06
27	41	7	2450.6.27.041.07
27	125	10	2450.6.27.125.10
31	42	6	2450.6.31.042.06
32	40	6	2450.6.32.040.06
32	49	8	2450.6.32.049.08
32	60	10	2450.6.32.060.10
37	46	6	2450.6.37.046.06
37	53	8	2450.6.37.053.08
37	65	10	2450.6.37.065.10
42	70	10	2450.6.42.070.10