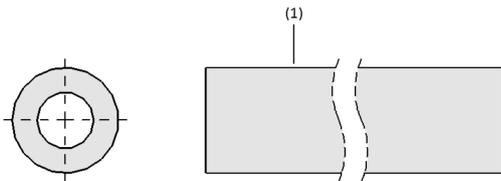


Tubes SXT-RT

Diamètres du tube 25, 40 et 60 mm



Tubes SXT-RT



Composition du système Tubes SXT-RT



Tube SXT-RT, pour installer un système d'outillage complet servant à manipuler des éléments de carrosserie moulés

Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

Applications

- Tube en aluminium avec une grande épaisseur de paroi pour la construction d'outillages de tubes
- Pour des procédés hautement dynamiques avec un volume de production maximal dans l'industrie automobile, les ateliers d'emboutissage et la construction de carrosserie
- Utilisation sur des installations existantes grâce à une intégration simple avec des colliers de serrage pour tubes adaptés

Construction

- Tube en aluminium avec une grande épaisseur de paroi (1)

Points forts du produit

- Composants tubulaires à haute résistance dans une construction légère
- Force de serrage maximale pour les processus hautement dynamiques
- Compatible avec les systèmes d'outillage standard avec un diamètre de tube de 25, 40 ou 60 mm.

Tubes SXT-RT

Diamètres du tube 25, 40 et 60 mm

Code de désignation Tubes SXT-RT

SXT-RT	-	SL	-	40	-	150...3000
1		2		3		4

1 - Désignation

Code	Type
SXT-RT	Tubes

2 - Forme

Code	Version
SL	Fente pour tuyaux flexibles

3 - Diamètre extérieur

Code	Diamètre en mm
25	ø 25
40	ø 40
60	ø 60

4 - Longueur variable

Code	Longueur en mm
150...3000	150 bis 3.000
300...3000	300 bis 3.000
450...3000	450 bis 3.000

Les tubes SXT-RT sont livrés dans la longueur requise.

Données de commande Tubes SXT-RT

Type	Réf. article
SXT-RT 25x150...3000 5 AL	10.07.13.00146
SXT-RT 40x150...3000 6 AL	10.07.13.00145
SXT-RT 60x150...4000 5 AL	10.07.13.00147
SXT-RT SL 40x300...3000 6 AL	10.07.13.00148
SXT-RT SL 60x450...4000 5 AL	10.07.13.00149

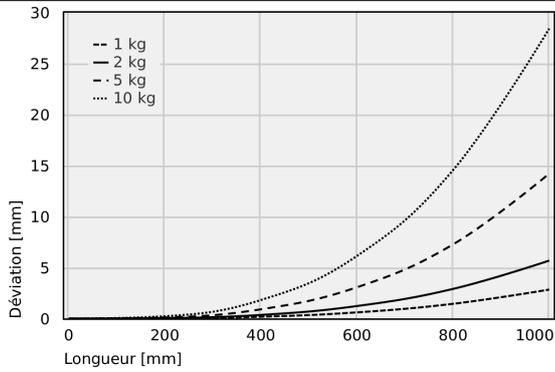
Données techniques Tubes SXT-RT

Type	Moment de la surface Ix [cm4]	Moment de surface Iy [cm4]	Poids propre [kg/m]	Matière	Moment de résistance Wx [cm3]	Moment de résistance Wy [cm3]
SXT-RT 25x150...3000 5 AL	2	2	0,9	Aluminium	2	2
SXT-RT 40x150...3000 6 AL	10	10	1,5	Aluminium	5	5
SXT-RT 60x150...4000 5 AL	33	33	2,3	Aluminium	11	11
SXT-RT SL 40x300...3000 6 AL	10	10	1,5	Aluminium	5	5
SXT-RT SL 60x450...4000 5 AL	33	33	2,3	Aluminium	11	11

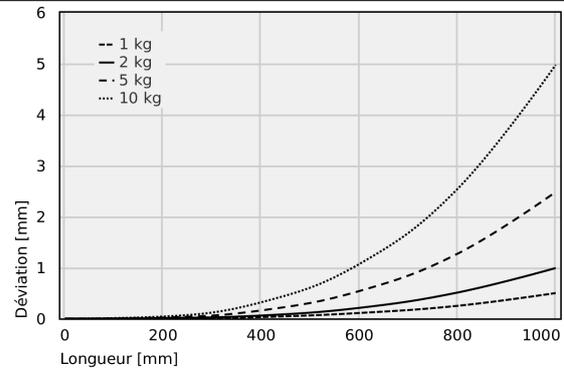
Tubes SXT-RT

Diamètres du tube 25, 40 et 60 mm

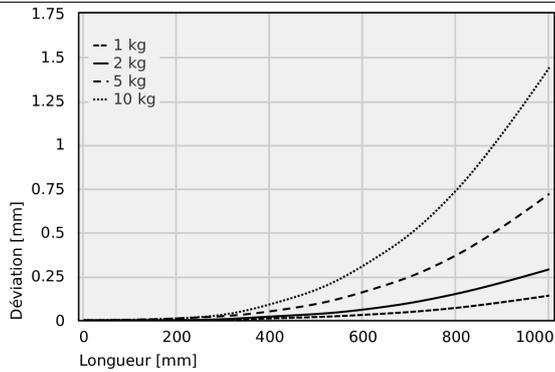
Données de performance Tubes SXT-RT



Canalisations de déviation 25 x 5 mm



Canalisations de déviation 40 x 6 mm



Canalisations de déviation 60 x 5 mm

Tubes SXT-RT

Diamètres du tube 25, 40 et 60 mm

Canalisations de déviation 25 x 5 mm

	0	200	400	600	800	1000
1 kg	0.00	0.02	0.18	0.61	1.45	2.84
2 kg	0.00	0.05	0.36	1.23	2.91	5.68
5 kg	0.00	0.11	0.91	3.07	7.27	14.20
10 kg	0.00	0.23	1.82	6.14	14.55	28.41

Canalisations de déviation 40 x 6 mm

	0	200	400	600	800	1000
1 kg	0.00	0.00	0.03	0.11	0.25	0.50
2 kg	0.00	0.01	0.06	0.21	0.51	0.99
5 kg	0.00	0.02	0.16	0.54	1.27	2.48
10 kg	0.00	0.04	0.32	1.07	2.54	4.97

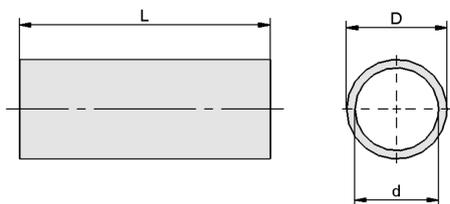
Canalisations de déviation 60 x 5 mm

	0	200	400	600	800	1000
1 kg	0.00	0.00	0.01	0.03	0.07	0.14
2 kg	0.00	0.00	0.02	0.06	0.15	0.29
5 kg	0.00	0.01	0.05	0.16	0.37	0.72
10 kg	0.00	0.01	0.09	0.31	0.74	1.44

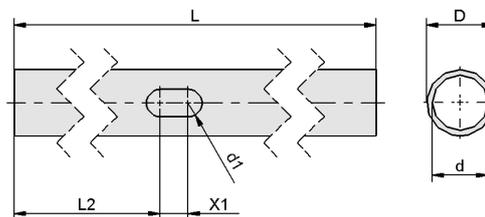
Tubes SXT-RT

Diamètres du tube 25, 40 et 60 mm

Données de construction Tubes SXT-RT



SXT-RT



SXT-RT SL

Tubes SXT-RT

Diamètres du tube 25, 40 et 60 mm

Données de construction Tubes SXT-RT

Type	D [mm]	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	X1 [mm]
SXT-RT 25x150...3000 5 AL	25	15	-	150,0 ... 3.000,0	-	-
SXT-RT 40x150...3000 6 AL	40	28	-	150,0 ... 3.000,0	-	-
SXT-RT 60x150...4000 5 AL	60	50	-	150,0 ... 4000,0	-	-
SXT-RT SL 40x300...3000 6 AL	40	28	12	300,0 ... 3.000,0	150	25
SXT-RT SL 60x450...4000 5 AL	60	50	25	450,0 ... 4.000,0	250	25

Présentation multimédia des produits

Moyen

How-to-Video 03

Lien

<https://vimeo.com/408410930>