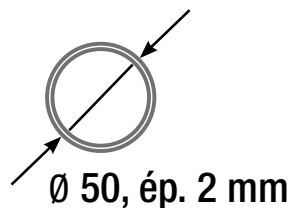


## EX 50



Tube manchonné  
aux deux extrémités  
(manchon standard)

CHARGES MAXIMALES  
(1/150) \*

Portée (m)	Q	P1
	Q (kg/ml)	P1 (kg)
1	210	105
2	43,4	50
3	12,3	22
4	4,7	10
5	2	5
6	0,8	1

CHARGES PRÉCONISÉES  
(1/300) \*

Portée (m)	Q	P1
	Q (kg/ml)	P1 (kg)
1	176	110
2	21,3	26
3	5,7	10
4	1,9	4
5	0,6	-
6	-	-



Sous réserve que l'utilisateur ait vérifié au préalable la stabilité au non-basculement de la poutre  
\*Bien comprendre les taux de flèche, se reporter page 4

## TUBES LIVRÉS SANS KIT



LONGUEUR (m)	0,25	0,29	0,45	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
POIDS (kg)	0,530	0,560	0,695	0,700	1,150	1,560	2,00	2,400	2,80	3,200	3,60
RÉFÉRENCE	EX50025	EX50029	EX50045	EX50050	EX50100	EX50150	EX50200	EX50250	EX50300	EX50350	EX50400

## CERCLES LIVRÉS AVEC KITS



Ø EXTÉRIEUR (m)	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
NBRE ÉLÉMENTS	1	1	2	4	4	4	4	6	6	8	8
RÉFÉRENCE	EXC50100	EXC50150	EXC50200	EXC50250	EXC50300	EXC50350	EXC50400	EXC50500	EXC50600	EXC50700	EXC50800

## ANGLES LIVRÉS SANS KIT

<b>EX5022</b> 0,8 kg - 90° 	<b>EX5023</b> 0,8 kg - 90° 	<b>EX5031</b> 1,25 kg - 90° 	<b>EX5032</b> 1,25 kg - 90° 	<b>EX5033</b> 1,35 kg - 90° 	<b>EX5034</b> 1,35 kg - 90° 	<b>EX5041</b> 1,50 kg - 90° 
<b>EX5042 G et D</b> 1,60 kg - 90° 	<b>EX5044</b> 1,60 kg - 90° 	<b>EX5045</b> 1,60 kg - 90° 				

## ACCESSOIRES OPTIONNELS

EMBASES DE SOL ALU LÉGÈRES    EMBASES DE SOL ACIER LOURDES

<b>EM50</b>  Poids : 1 kg	<b>EML40</b>  livrée sans kit Poids : 15 kg	<b>EML50</b>  livrée sans kit Poids : 23 kg	<b>EML60</b>  livrée sans kit Poids : 33 kg
---------------------------------	--	--	--

## JONCTIONS

<b>EX5090</b> Kit de jonction structure  1 moyeu, 2 goupilles coniques, 2 clips de sécurité Poids : 0,25 kg	<b>MEX50</b> Kit de jonction pour embase  1 demi-moyeu conique alu taraudé M10, 1 goupille conique, 1 clip de sécurité pour fixations diverses, 1 vis FHC M10x20 pour embase légère, 1 vis FHC M10x25 pour embase lourde Poids : 0,55 kg	<b>MOX29</b> Moyeux conique  Poids : 0,150 kg	<b>GOXZ29</b> Goupille conique  Poids : 0,045 kg	<b>BETA</b> Clip de sécurité  Poids : 0,01 kg	<b>GO290F</b> Goupille conique fileté M8  Livré avec écrou frein Poids : 0,40 kg
---	--	--	---	--	--

## JONCTIONS

<b>CUBE</b>  Cube 6 faces Taraudé M10 avec indexation tous les 45°	<b>MANC 13 CUBE</b>  Demi moyeu acier + vis épaulé + goupille indexation
---	--

## PEINTURE

<b>PEINTEX50</b> Peinture époxy noire  Le ml Noir anti-reflet ASD	<b>PEINTEX50</b> Peinture epoxy autres couleurs  Le ml RAL au choix
---	---

## ACCESSOIRES D'ACCROCHE

<b>ST50</b> Platine sous plafond ou murale pour tube Ø 50  Charge : 260 kg Poids : 1 kg	<b>SUE</b> Platine pour élingue ou chaîne  Charge : 325 kg Poids : 0,56 kg	<b>BR50</b> Bride pour structure et tube Ø 50  Charge : 400 kg Poids : 0,40 kg
---	--	--