




Main Tube

GTV750	GTV900	GTV1200
25CD4S	25CD4S	15CDV6
Rm>750MPa	Rm>900MPa	Rm>1200MPa

Tube pour Cadre (Top Tube, Main tube)

Diamètre Extérieur Outside Diameter Außendurchmesser "D" (mm)	Epaisseur Wall Thickness Rohrstärke "E" (mm)	Masse Linéaire Linear weight Lineare Masse (kg/m)			
1,0" 25,40 mm	1,2	0,716	X		
	1	0,602	X		
	0,8	0,485	X	X	X
	0,65	0,397			X
1,125" 28,60 mm	1	0,681	X	X	
	0,8	0,548	X	X	X
	0,65	0,448			X
1,25" 31,70 mm	1	0,757	X		
	0,8	0,61	X	X	X
	0,65	0,498			X
1,375" 35,00 mm	1	0,838	X		
	0,8	0,675	X	X	X
	0,65	0,551			X
1,50" 38,10 mm	1,5	1,354	X		
	1	0,915	X		
	0,8	0,736	X	X	X
	0,65	0,6			X
42,00 mm	1	1,011	X		
	0,8	0,813	X	X	X
	0,65	0,663			X



1 rue de la Fontaine Saint-Minge 77650 Longueville - France
Tel : +33 1 60 58 54 20 - email : tubes@osbornmetals.com

S.A.S. au capital de 1 173 000 € - RCS Melun - APE 2420Z - Siret 380 305 482 00024 - TVA FR33 380 305 482



Special tubes for batteries

- Based on its experience on large size, very thin wall tubes, Osborn Metals can produce any type of special tubes to integrate the best possible the battery packs in the frame.
- Any shape of tube included into a diameter up to 150mm and with a wall thickness down to 1mm is possible.






1 rue de la Fontaine Saint-Minge 77650 Longueville - France
Tel : +33 1 60 58 54 20 - email : tubes@osbornmetals.com

S.A.S. au capital de 1 173 000 € - RCS Melun - APE 2420Z - Siret 380 305 482 00024 - TVA FR33 380 305 482

Seat Tube

GTV750	GTV900	GTV1200
25CD4S	25CD4S	15CDV6
Rm>750MPa	Rm>900MPa	Rm>1200MPa

Tube de selle (Seat Tube)

Diamètre Extérieur Outside Diameter Außendurchmesser "D" (mm)	Epaisseur Wall Thickness Rohrstärke "E" (mm)	Masse Linéaire Linear weight Lineare Masse (kg/m)			
29,40 mm	1	0,7	X		
29,00 mm	0,8	0,556	X	X	
32,70 mm	1	0,782	X		
32,30 mm	0,8	0,621	X	X	
33,70 mm	1	0,806	X		
33,30 mm	0,8	0,641	X	X	






1 rue de la Fontaine Saint-Minge 77650 Longueville - France
Tel : +33 1 60 58 54 20 - email : tubes@osbornmetals.com

S.A.S. au capital de 1 173 000 € - RCS Melun - APE 2420Z - Siret 380 305 482 00024 - TVA FR33 380 305 482

Seat Stay and Chain Stay

GTV750	GTV900	GTV1200
25CD4S	25CD4S	15CDV6
Rm>750MPa	Rm>900MPa	Rm>1200MPa

Seat stay, Chain stay

Diamètre Extérieur Outside Diameter Außendurchmesser "D" (mm)	Epaisseur Wall Thickness Rohrstärke "E" (mm)	Masse Linéaire Linear weight Lineare Masse (kg/m)			
12,00 mm	0,9	0,246	X	X	
	0,8	0,221			X
16,00 mm	0,8	0,300	X	X	
	0,65	0,246			X
18,00 mm	0,9	0,380	X	X	
	0,65	0,278			X
19,00 mm	1,1	0,486	X	X	






1 rue de la Fontaine Saint-Minge 77650 Longueville - France
Tel : +33 1 60 58 54 20 - email : tubes@osbornmetals.com

S.A.S. au capital de 1 173 000 € - RCS Melun - APE 2420Z - Siret 380 305 482 00024 - TVA FR33 380 305 482

Tubes for Bottom Brackets and Head Tubes

GT750	GTV900	GTV1200
25CD4S	25CD4S	15CDV6
Rm>750MPa	Rm>900MPa	Rm>1200MPa

Pedal Box, Head Tubes

Diamètre Extérieur Outside Diameter Außendurchmesser "D" (mm)	Epaisseur Wall Thickness Rohrstärke "E" (mm)	Masse Linéaire Linear weight Lineare Masse (kg/m)			
40,00 mm	3	2,737	X		GT1000 40*3
50,00 mm	3	3,477	X		GT1000 50*3
36,00 mm	1,5	1,276	X		
	1,25	1,071			X
46,00 mm	1,1	1,218			X




1 rue de la Fontaine Saint-Minge 77650 Longueville - France
Tel : +33 1 60 58 54 20 - email : tubes@osbornmetals.com

S.A.S. au capital de 1 173 000 € - RCS Melun - APE 2420Z - Siret 380 305 482 00024 - TVA FR33 380 305 482

Handle Bar

Handle Bar

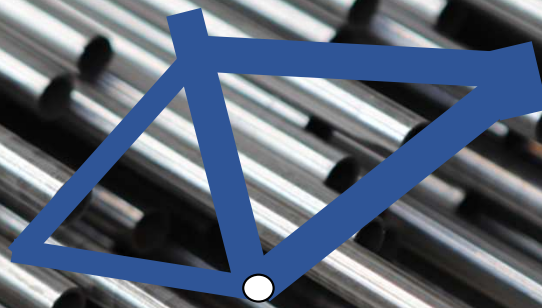
T45
Rm>700MPa

Handle Bar			
Diamètre Extérieur Outside Diameter Außendurchmesser "D" (mm)	Epaisseur Wall Thickness Rohrstärke "E" (mm)	Masse Linéaire Linear weight Lineare Masse (kg/m)	
22,20 mm	0,9	0,473	X
	1,2	0,621	X
	1,6	0,813	X



1 rue de la Fontaine Saint-Minge 77650 Longueville - France
Tel : +33 1 60 58 54 20 - email : tubes@osbornmetals.com

S.A.S. au capital de 1 173 000 € - RCS Melun - APE 2420Z - Siret 380 305 482 00024 - TVA FR33 380 305 482



Catalogue – Mode d'Emploi

- Spécialiste de l'étréage de tubes, Osborn Metals a la capacité de faire n'importe quelle forme de tube inscrit dans un diamètre allant de 4mm à 150mm et pour des épaisseurs allant de 0,4mm à 15mm. Lorsque le « sur mesure » n'est pas nécessaire, et afin d'aider les clients à choisir des dimensions standards qui conduisent à un choix plus économiquement rationnel, Osborn Metals propose un liste de tubes dont certains sont toujours en stock pour les besoins urgents.
- Les lignes jaunes sont les tubes dont un stock est continuellement disponible à l'usine. Le délai de mise à disposition est de 1 semaine et le minimum de commande est de 300€.
- Les lignes oranges sont les tubes dont le stock est suivi et continuellement renouvelé. Si les tubes sont en stock, le délai de mise à disposition est de 1 semaine. Dans le cas où les tubes ne sont pas en stock et qu'une production est en cours, le délai de livraison est inférieur à 2 ou 7 semaines. Dans tous les cas, le minimum de commande est de 300€.
- Les lignes blanches sont toutes les autres références de tubes sans condition sur le stock. Le délai de mise à disposition est de 1 semaine et le minimum de commande est de 300€ si les tubes sont en stock. Dans le cas où les tubes ne sont pas en stock une production spécifique sera lancée et le délai de livraison sera de 7 à 9 semaines. Dans ce cas, le minimum de commande sera de 4000€.



Catalogue – How to use it?

- As a specialist of cold drawing, Osborn Metals can produce any shape of tube within a diameter of 4mm to 150mm with a wall thickness from 0,4mm to 15mm. When it is not necessary to use a « tailor made » tube and to help our customer to find sizes that can lead to a better financial compromise, Osborn Metals offers a list of tubes with tubes that are always available in stock for urgent needs.
- Yellow lines are tubes always kept in stock. The lead time is 1 week and the minimum of order quantity is 300€.
- Orange lines are tubes where the stock is renewed periodically. If the tubes are in stock, the lead time is 1 week. If the tubes are not in stock but a production is in progress, the lead time may vary from 2 to 7 weeks. In all cases, the minimum of order quantity is 300€.
- White lines are all other references without condition on the stock. The lead time may go from 1 week and MOQ of 300€ if the tubes are available in stock. If not, a special production will be launched with a lead time of 7 to 9 weeks and a MOQ of 4000€.



Katalog – wie man es benutzt?

- Als Spezialist für das Kaltziehen von Rohren ist Osborn Metals in der Lage, jede beliebige Rohrform herzustellen, die in einem Durchmesserbereich von 4mm bis 150mm und einer Wandstärke von 0,4mm bis 15mm liegt. Wenn "maßgeschneiderte" Rohre nicht erforderlich sind, und um den Kunden bei der Wahl von Standardgrößen zu helfen, die zu einer wirtschaftlich vernünftigen Alternativwahl führen können, bietet Osborn Metals eine Liste von Rohren an, von denen einige für den dringenden Bedarf ständig lagerhaltig sind.
- Gelb markierte Zeilen sind Rohre, die im Werk ständig auf Lager sind. Die Lieferzeit beträgt ca. 1 Woche und der Mindestbestellwert liegt bei 300€.
- Orange markierte Zeilen sind Rohre, deren Bestand überwacht und ständig erneuert wird. Wenn die Rohre auf Lager sind, beträgt die Bereitstellungszeit ca. 1 Woche. Für den Fall, dass die Rohre nicht auf Lager sind und eine Produktion läuft, beträgt die Lieferzeit weniger als 2 oder 7 Wochen. In allen Fällen beträgt der Mindestbestellwert auch hier 300€.
- Die nicht markierten Zeilen sind alle anderen Rohr-Referenzen ohne gesicherte Lagerhaltung. Die Bereitstellungsfrist beträgt 1 Woche und der Mindestbestellwert liegt bei 300€, wenn die Rohre lagerhaltig sind. Falls die Rohre nicht auf Lager sind, wird eine Sonderproduktion eingeleitet und die Lieferzeit beträgt 7 bis 9 Wochen. In diesem Fall beträgt die Mindestbestellmenge 4.000€.



1 rue de la Fontaine Saint-Minge 77650 Longueville - France
Tel : +33 1 60 58 54 20 - email : tubes@osbornmetals.com