

Alumni SA atelier de chromage dur		Tel : 021.637.02.20 Courriel : alumni@firstindustries.ch			
Planage		Dimensions maximales utiles			
		long.	x	larg.	x hauteur
Planeuse Camut mini 9		900	x	300	x 400
Rectifiage		Ø mm	Ø intérieur en mm	long.	
Centerless en enfilade	de 3 à 18 mm	--	6000		
Centerless en enfilade	de 3 à 45 mm	--	3000		
Centerless pièce à pièce	de 3 à 70 mm				
Intérieur	500 mm	10 à 200	1000	90°	
Rectifiage entre-pointes + polissage		Distance entre-pointes	Ø Max.	Conicité	
Kellenberger	1 000	340	10°		
Kellenberger CNC	1 500	340	7°		
Fortuna	2 000	320	5°		
Schmalz	3 300	450	3°		
Tour à polir	4 000	600	-		
Traitement de surface électrolytique y compris décapage		Epaisseur en µm	Dureté en Vickers	Dimensions maximales utiles	
				long.	x larg. x hauteur
Chromage de décoration (brillant, mat, satiné)	de 3 à 50 µm			2 400	x 650 x 1 000
Chromage de protection (conserve l'état de surface d'origine)	de 3 à 50 µm			2 400	x 650 x 1 000
Chromage dur	Epaisseur selon demande	900 à 1'000		1 500	x 1 200 x 4 000
				2 000	x 800 x 2 700
				1 600	x 800 x 2 850
				1 600	x 800 x 1 700
Cuivrage	de 1 à 30 µm			2 000	x 480 x 600
Décapage cuivre	-			900	x 480 x 1800
Anodisation aluminium - Eloxage (naturel, dur, noir)	de 1 à 120 µm	380 à 450		2 500	x 400 x 1 400
Electro polissage Inox	-	-		2 300	x 400 x 800
Nickelage chimique	de 1 à 50 µm	500 à 600		1 800	x 700 x 980
Nickelage brillant	de 1 à 30 µm			2 500	x 480 x 1 700
Nickelage mat & satiné	de 1 à 30 µm			2 500	x 480 x 1700
Noircissage	Max 1 µm			2 750	x 580 x 1 000
Passivation Inox	--			800	x 700 x 800
Phosphatation au Zn	de 1 à 10 µm selon matière			800	x 600 x 1150
Zingage électrolytique (passivation noire, verte, jaune et bleue) petite pièces > 5mm	de 1 à 30 µm			2 500	x 480 x 1700
				passivation en 2 x	

Traitement manuel

First Industries SA	Tel : 021.634.23.33 Courriel : fisa@firstindustries.ch
----------------------------	---

Peinture, thermolaquage et sablage	Epaisseur en μm	Couleurs référence	Dimensions utiles long. x larg. x hauteur
Peinture liquide base solvant ou acqueuse poids maxi 400 kg	40 à 100 μm	RAL, NCS	4 000 x 1 500 x 1 200
Thermolaquage général poids maxi 1'000 kg	80 à 120 μm	RAL, NCS IGP	4 000 x 1 700 x 1 200
Thermolaquage de profils	80 à 120 μm	RAL, NCS IGP	7 000
Sablage (Corindon brun 88 - 125 μm)			4 000 x 1 700 x 1 500
Sablage (Corindon brun 595 - 841 μm)			4 000 x 1 700 x 1 500

Zingage électrolytique	Epaisseur en μm	Dimensions maximales utiles long. x larg. x hauteur
Zingage électrolytique (passivation bleu, jaune) <i>Sur chaîne automatisée</i>	de 5 à 15 μm	3 000 x 500 x 1 200

Zingage à chaud	Epaisseur en μm	Dimensions maximales utiles long. x larg. x hauteur
Zingage à chaud	70 à 90 μm selon acier	7 000 x 2 500 x 2 000

Moyen de transports du groupe	Tel : 021.634.23.33 Courriel : fisa@firstindustries.ch
--------------------------------------	---

Véhicules	Grue	Charge utile	Dimensions maximales utiles long. x larg. x hauteur
1 semi-remorque	1 t à 4 m	10 t	7 000 x 2 500 x 2 000
1 camionnette	--	1.1 t	4 000 x 2 000 x 1 500
2 voitures de livraison	--	0.6 t	1 100 x 800 x 800

First Industries - 36 rte de Bussigny - CH - 1023 Crissier 1
Tel : +41 (0)21 633 08 31 / Fax +41 (0)21 633 08 39