

Swissness:
Liste négative - Swissmem

N°	Matériel	Désignation du produit	Numéro de tarif	N° de matériau EN	Spécification technique (caractéristiques principales):	Forme	Unités approximatives par an:
1	Matière première	Acier au chrome			Sans indications	Flans circulaires	
2	Matière première	Acier au nickel chrome			Sans indications	Flans circulaires	
3	Matière première	Acier inoxydable à couches multiples			Matériel à couches multiples acier-aluminium-acier, résistant à l'emboutissage	Flans circulaires, plaques	
4	Matière première	Alliage d'aluminium			Sans indications	Flans circulaires	
5	Matière première	Alliages d'aluminium			Sans indications	Profils	
6	Matière première	Alliages de zinc			Sans indications	Profils	
7	Matière première	Bitume			Sans indications	Plaques	
8	Matière première	Duroplast			Sans indications	Granulat	
9	Matière première	Elément chauffant tubulaire			Sans indications	Tuyau	
10	Matière première	Ferrites			Sans indications	Plaques	
11	Matière première	Métal non ferreux			Sans indications	Bloc	
12	Matière première	Soudage à l'argent			Métal d'apport de brasage activé à l'argent		
13	Matière première	Terres rares			Sans indications	Aimant dans modules et systèmes	
14	Matière première	Thermoplastique			Sans indications	Granulat	
15	Matière première	Tôle (acier chromé)	7219.3300	1.4307	laminage à froid, brut	Tôle 1.0 - 1.5mm, bobines d'env. 12 to	0 à 1'000
16	Matière première	Tôle (acier chromé)	7219.3400	1.4307	Laminage à froid, brut	Tôle 0.7 - 1 mm, bobines d'env. 12 to	0 à 1'000
17	Matière première	Tôle (acier chromé)	7220.2000	1.4307	laminage à froid, brut	Tôle 0.6 - 1.5 mm, bobines de 3 à 5 to	0 à 1'000
18	Matière première	Tôle (tôle d'acier)	7209.1600	1.0330	laminage à froid, brut, non huilé	Tôle 1.1 - 1.5mm, bobines d'env. 12 to	0 à 1'000
19	Matière première	Tôle (tôle d'acier)	7209.1700	1.0330	laminage à froid, brut, non huilé	Tôle 0.6 - 1 mm, bobines d'env. 5 to	0 à 1'000
20	Matière première	Tôle (tôle d'acier)	7210.3000	1.0330	laminage à froid, galvanisation électrolytique	Tôle 0.6 - 1.2 mm, bobines d'env. 5 to	0 à 1'000
21	Matière première	Tôle (tôle d'acier)	7210.4900	1.0330	laminage à froid, galvanisée	Tôle 0.6 - 1.2 mm, bobines d'env. 5 to	0 à 1'000
22	Matière première	Tôle (tôle d'acier)	7211.2300	1.0330	laminage à froid, brut, non huilé	Tôle 0.6 - 1.5 mm, bobines de 3 à 5 to	1'000 à 5'000
23	Matière première	Tôle (tôle d'acier)	7212.2000	1.0330	laminage à froid, galvanisation électrolytique	Tôle 0.6 - 1.5 mm, bobines de 3 à 5 to	0 à 1'000
24	Matière première	Tôle (tôle d'acier)	7212.3000	1.0330	laminage à froid, galvanisée	Tôle 0.6 - 1.5 mm, bobines de 3 à 5 to	0 à 1'000
25	Matière première	Tôle d'acier colaminée pour réfrigérateurs			Sans indications	Plaques	
26	Matière première	Tôles d'acier laminées à chaud et à froid pour habillages de réfrigérateurs			Sans indications	Plaques	
27	Matière première	Tôles d'acier laminées à chaud et à froid, galvanisées à chaud et à l'électrolyte			Sans indications	Plaques	
28	Produit semi-fini	Alliage de cuivre au béryllium 25 / UNS C17200	7409.9000	2.1247	Bandes laminées à froid	Bandes, plaques, lanières	
29	Produit semi-fini	Bandes en acier maraging ultrafort /Durnico	7226.9210	1.6358	Bandes laminées à froid	Bandes, lanières, plaques	
30	Produit semi-fini	Batterie au lithium polymère	8507.6000		Capacité: > 400mAh, dimensions (40x50x2.5 mm)		5'000-10'000
31	Produit semi-fini	Câble micro USB	8544.3000		Epaisseur totale du côté connecteur du micro USB <4.2mm		5'000-10'000
32	Produit semi-fini	Céramique			en argile blanc et rouge pour la fabrication de caquelons/vaisselle à fondue	Caquelon, assiettes, tasses	
33	Produit semi-fini	Chauffage des cadres pour réfrigérateurs			Tuyau d'acier galvanisé Dm 4.76x0.71mm	Tuyau	2'000 à 30'000
34	Produit semi-fini	Ciment/béton			Matériel spécial pour la fabrication de cuvettes servant à l'isolation thermique	Coques / cuvettes	
35	Produit semi-fini	Compresseurs à piston élévateur pour réfrigérateurs			3 à 11 ccm, produit frigorigène R600a, primaire: régulation de régime avec convertisseur, autres modèles: on/off	Compresseur	500-20'000
36	Produit semi-fini	Compresseurs pour séchoirs, machines à laver et lave-vaisselle			Sans indications	Compresseur	
37	Produit semi-fini	Couvercle en verre			Couvercle thermorésistant en verre pour poêles et ustensiles de cuisine	rond	
38	Produit semi-fini	Diode de protection multicanal SMD ESD	8541.1000		8 canaux, > ±10kV TVS, hauteur: <1.7mm		5'000 à 10'000
39	Produit semi-fini	Doseur combiné			Apport d'agents nettoyant, dosage de l'agent de glaçage commandé par impulsion	Module	50'000 - 100'000
40	Produit semi-fini	Driver SMD LED	8542.3100		Gradateur PWM, 12 canaux, > 30mA par canal		5'000 à 10'000
41	Produit semi-fini	Driver SMD Voice-Coil-Motor	8542.3100		0-100mA, compensation Ringing, interface I2C		5'000 à 10'000
42	Produit semi-fini	Echangeur thermique, évaporateur, condensateurs pour réfrigérateurs			Echangeur thermique à boîtier cylindrique (acier), échangeur thermique à lamelles (aluminium) Tuyau Dm 4 à 8mm, L/L: typ. 0.1 à 1.5 m / typ. 0.1 à 0.5	Fourni en pièces détachées	1'000 à 20'000
43	Produit semi-fini	Echantillons microscopiques préparés sur porte-objet en verre	9011.9090		Echantillons préparés sur porte-objet en verre (75mm x 25mm x 1mm) protégés par un verre de #1.5		10'000 - 50'000
44	Produit semi-fini	Fiche USB micro SMD	8536.9050		Sans brides, sans bagues de passage		5'000 à 10'000
45	Produit semi-fini	Interrupteur Reed			Sans indications	composants électriques	
46	Produit semi-fini	Lentilles modulaires pour Smartphones	9002.1100		RGB avec correction de couleur (moins trois lentilles indépendantes), distance focale: < 2.3mm, numéro F: ≤ 2.4		5'000 à 10'000
47	Produit semi-fini	Magnétron			Sans indications	composants électriques	
48	Produit semi-fini	Matériel en verre textile			Sans indications	Plaques	
49	Produit semi-fini	Mélamine			Coques pour l'isolation thermique	Coques / cuvettes	
50	Produit semi-fini	Moniteur IC à batterie au lithium polymère SMD	8542.3100		Moniteur à batterie électrique, protection contre la surintensité, protection contre les courts-circuits		5'000 à 10'000
51	Produit semi-fini	Mousse polyuréthane pour l'isolation des réfrigérateurs			Sans indications	Liquide	
52	Produit semi-fini	NTC scellé, pour réfrigérateurs			Grandeur de la capsule typ Dm 6.5x36mm, plage de température -40 à +40°, tension test 2kV/50Hz, classe de protection 1	Box	1'000 à 80'000
53	Produit semi-fini	Panneaux d'isolation sous vide pour réfrigérateurs			Noyau d'acides siliciques (borsilicate), coiffe extérieure: film métallisé (isolation hermétique à la diffusion de vapeur), idéal pour structures de réfrigérateurs	Plaques	1'000 à 25'000
54	Produit semi-fini	Plaques polystyrènes (intérieur des portes des réfrigérateurs)			Epaisseurs: 2 à 5 mm, L/L: typ. 1 à 2 m / typ. 07 m, composite multicouche extrudé traité par effet couronne, revêtement antibactérien	Plaques	1'000 à 20'000
55	Produit semi-fini	Pompe thermique			Corps de chauffe électriques sur bride pour le chauffage de l'eau de traitement, pompe de circulation	Module	50'000 - 100'000
56	Produit semi-fini	Protection de connexion IC pour SMD USB	8542.3100		Protection ESD, protection contre la surintensité, protection contre la surchauffe		5'000 à 10'000
57	Produit semi-fini	Récepteur sel-résine			Adoucissement de l'eau, régulation de dérivage de l'eau, mesure de débit	Module	50'000 - 100'000
58	Produit semi-fini	SMD Bluetooth Low Energy-Modul	8517.6200		Microcontrôleur et antenne intégrés (certifiés), interface I2C, hauteur: <1.7 mm		5'000 à 10'000
59	Produit semi-fini	SMD Dual MOSFET	8541.2100		Canal N Common Drain, tension source-source: > 10 V		5'000 à 10'000
60	Produit semi-fini	SMD PMIC	8542.3100		Convertisseur abaisseur et régulateur LDO intégré, gestion batterie, interface touche poussoir		5'000 à 10'000

Swissness:
Liste négative - Swissmem

61	Produit semi-fini	Soupape de commande pour réfrigérateurs			Bistable, réglage électrique, produit frigorigène R600a, débit: >1'000 l/h	Soupape	20'000
62	Produit semi-fini	Touche poussoir SMD PMIC	8536.5040		Appui sur la touche: dimensions 2-3.5 N: 5 x 5 x 2.9 mm		5'000 à 10'000
63	Produit semi-fini	Tuyau Aquastop			Soupape de sécurité, réglage du volume de l'apport d'eau, tuyau d'arrosage	Module	100'000 - 250'000
64	Produit semi-fini	Tuyaux en cuivre, tubes capillaires, cartouche dessicative pour réfrigérateurs			Diam. int. du tuyau 0.6 à 17mm, type L: 0.1 à 4m	Tuyau	1'000-50'000
65	Produit semi-fini	Unité de dosage de régénérateur			Eviter le retour des eaux de traitement dans l'eau potable, siphon pour les eaux usées, purge de la cuve	Module	50'000 - 100'000
66	Produit semi-fini	UV LED	8541.4000		Dimensions: max. 1.2 x 1.2 x 0.5 mm, longueur d'ondes: 370 - 390nm peak, efficacité: >400mW Radiometric Power à 500mA		10'000 - 50'000
67	Produit semi-fini	Valve d'extension électronique pour réfrigérateurs			Fluide frigorigène R600a, débit: 1 à 10l/min	Composants	1'000-30'000
68	Produit semi-fini	Verre plat			Sans indications	Plaques	
69	Produit semi-fini	Verrouillage de porte			Verrouillage de porte, interrupteur de fin de course pour la surveillance de porte	Module	50'000 - 100'000
70	Produit semi-fini	Voice-Coil-Motor pour modules de lentilles Smartphone	8501.1020		Dimensions: 8.5 x 8.5 x 2.9 mm, course de réglage: > 0.25mm		5'000 à 10'000
71	Produit semi-fini	Affichages LCD / TFT / TFT Touch			Sans indications	Module	
72	Produit semi-fini	Affichages pour réfrigérateurs			VFD ou LCD pour affichages des réfrigérateurs, H/B: norm. 10Mm / 100mm	Carré en tant que module	1'000-60'000
73	Produit semi-fini	Armatures (charnières, glissières) pour réfrigérateurs			Charnières pour réfrigérateurs tout intégrables, Softclose avec/sans résistance jusqu'à 70kg	Composants mécaniques	30'000-240'000
74	Produit semi-fini	Chauffage de dégivrage aluminium pour installations frigorifiques			Fil CrNi embobiné sur fibre de verre, isolation PVC, puissance calorifique jusqu'à 30W temp. de service max. 50Å°	Filme	1'000-30'000
75	Matière première	Acier	7304.3121	DIN EN 10305-1 / E355	Tubes en acier, acier de construction	Tubes	
76	Matière première	Acier	7304.3121	DIN EN 10083-3 / 1.1191	Aciers de traitement	Matériau massif*	
77	Matière première	Acier	7304.3121	DIN EN 10083-3 / 1.1201	Aciers de traitement	Matériau massif*	
78	Matière première	Acier	7304.3121	DIN EN 10083-3 / 1.7225	Aciers de traitement	Matériau massif*	
79	Matière première	Acier	7304.3121	DIN EN 10083-3 / 1.7227	Aciers de traitement	Matériau massif*	
80	Matière première	Acier	7304.3121	DIN EN 10083-3 / 1.6580	Aciers de traitement	Matériau massif*	
81	Matière première	Acier	7304.3121	DIN EN 10083-3 / 1.6582	Aciers de traitement	Matériau massif*	
82	Matière première	Acier	7304.3121	DIN EN10305-4 / E355+N	Tubes en acier, acier de construction	Tube	
83	Matière première	Acier	7222	EN 10216-5 / 1.4404	Tubes en acier inoxydables	Tube	
84	Matière première	Acier	7222	EN 10216-5 / 1.4301	Tubes an acier inoxydables	Tube	
85	Matière première	Acier	7222	EN 10216-5 / 1.4571	Tubes en acier inoxydables	Tube	
86	Matière première	Acier	7222	EN 10216-5 / 1.4435	Tubes en acier inoxydables	Tube	
87	Matière première	Acier	7222	EN 10088-3, NACE / 1.4404	Aciers inoxydables, exigences NACE	Matériau massif*	
88	Matière première	Acier	7304.3121	DIN EN 10305-2 / E235	Tubes en acier, acier de construction, soudé	Tube	
89	Matière première	Acier	7222.2000	EN 10088-3 / 1.4401	Tubes en acier inoxydables	Matériau massif*	
90	Matière première	Acier	7222	EN 10088-3 / 1.4305	Tubes en acier inoxydables	Matériau massif*	
91	Matière première	Acier	7222	EN 10088-3 / 1.4571	Tubes en acier inoxydables	Matériau massif*	
92	Matière première	Acier	7222	NACE 1.4542	Aciers inoxydables, exigences NACE	Matériau massif*	
93	Matière première	Acier	7222	EN 10088-3 / 1.4404	Tubes en acier inoxydables	Matériau massif*	
94	Matière première	Acier	7222	NACE 1.4404	Aciers inoxydables, exigences NACE	Tube	
95	Matière première	Acier	7222	DIN 1.4005	Tubes en acier inoxydables	Matériau massif*	
96	Matière première	Acier	7222	DIN 2.0966	Bronze d'aluminium	Matériau massif*	
97	Matière première	Acier	7222	DIN 1.4980	Tubes en acier inoxydables	Matériau massif*	
98	Matière première	Acier	7222	DIN EN ISO 4957 / 1.2344	Aciers à outils	Matériau massif*	
99	Matière première	Acier	7222	EN 10088-1 / 1.4034	Tubes en acier inoxydables	Matériau massif*	
100	Matière première	Acier	7222	DIN EN ISO 4957 / 1.3343	Aciers à outils	Matériau massif*	
101	Matière première	Acier	7222	EN 10088-1 / 1.4542	Tubes en acier inoxydables	Matériau massif*	
102	Produit semi-fini	PCBA			Modules électroniques équipés		500 000 et plus
103	Produit semi-fin	Panneau de commande			Verre (panneau de commande), display et modules électroniques prémontés dans un boîtier plastique		100 000 à 250 000
104	Produit semi-fini	Unité de refroidissement			Pompe de chaleur, prémontée sur socle en plastique		50 000 à 100 000