



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : info@schurch-asco.com

WEB : www.schurch-asco.com

7. PRODUITS À POLIR



Poudre à polir

DIAMANTINE

Nos diamantines de première qualité sont idéales pour affiner l'état de surface.

Notre gamme va de la poudre de brillantage standard à la poudre très fine pour super finition.

Réf.	Désignation	Granulométrie	Conditionnement [kg]	Prix
00499	Moyenne BAIXE XE6	4 - 19 mü	1 KG	102.00
00495	Standard	45 mü		19.00
16330	Extra GE6	4 - 19 mü		148.00
00496	Fine PA	2.50 - 10 mü		40.00

Conditions de vente : Rabais 10 % dès 5 kg
15 % dès 40 kg
20 % dès 100 kg



Diamantine liquide GE6S

Haut pouvoir de brillantage 1 µ
Recommandé sur acier, inox, laiton, cuivre.

Conditions de vente : Rabais 10 % dès 5 l
15 % dès 40 l

Réf.	Désignation	Conditionnement [l]	Prix
16334	Diamantine	1 l	120.00

Liquide de polissage



Réf.	Désignation	Conditionnement [kg]	Prix
00568	FC 120 PH 7.6	25 kg	13.55

Les composés liquides constituent les bases de travail optimales pour toutes les techniques de polissage. Grâce à leur capacité de nettoyage, ils gardent les pièces et les abrasifs propre. Application 0.5 % volume pour acier, inox, fer, aluminium, laiton, cuivre. Recommandé pour l'ébavurage, brillantage et polissage.

Réf.	Désignation	Conditionnement [kg]	Prix
00690	ZF 120 PH 9.5	25 kg	16.15

Conditions de vente : Rabais 10 % dès 90 kg
176 Produits à Polir

Octobre 2023



Porteur sans abrasifs

Réf.	N°	Conditionnement [kg]	Prix
00555	6	20	5.30

Réf.	N°	Conditionnement [kg]	Prix
00556	12	20	6.30

Réf.	N°	Conditionnement [kg]	Prix
00557	16	20	3.70

Réf.	N°	Conditionnement [kg]	Prix
00558	20	20	6.60

Réf.	N°	Conditionnement [kg]	Prix
00559	30	20	6.80

Réf.	N°	Conditionnement [kg]	Prix
00541	40	20	5.60

Réf.	N°	Conditionnement [kg]	Prix
00561	80/100	20	4.20
00564	100	20	6.00

SCIURE DE GRANULUM TAMISÉ RÂFLES DE MAÏS CONCASSÉES



Produits pour le polissage à sec de pièces de tous types. Taille du grain : 1 à 2 mm

Réf.	N°	Conditionnement [kg]	Prix
00570	12 / 3	25	5.20

GRANULÉ DE NOIX DE FRUIT





Schurch Asco SA

ASCO

Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434
FAX : +41 32 724 3436
EMAIL : info@schurch-asco.com
WEB : www.schurch-asco.com

SCIURE DE PEUPLIER TAMISÉE



Réf.	N°	Conditionnement [kg]	Prix
00566	S16	10	4.20

Pâte abrasive

Solution PAI CRISTAL ITALIA abrasive pour polissage à sec utilisé avec différents porteurs tels que granules de noix, sciures de granulums permettant de rectifier, polir et brillanter.

Utilisation : additionner au porteur un volume de pâte de 0,2 à 0,3 % du poids du porteur, à mélanger à la main avant de faire tourner le vibreur ou le tonneau (de 20 à 30 min) afin de bien mélanger l'abrasif. Choisir la bonne granulométrie. Ces abrasif sont aussi utilisable pour le travail au milieu humide, de préférence avec un composé liquide tel que FC 120 ou ZF 120. Excellents résultats sur l'acier entre 20 HRC et 50 HRC.



Réf.	Désignation	Condit.	Prix
15220	Pâte pour ébauche M S	1 kg	37.60



Réf.	Désignation	Condit.	Prix
15221	Pâte pour polissage à sec Flat Plus	1 kg	29.00



Réf.	Désignation	Condit.	Prix
15222	Liquide pour avivage TOP BRILL	1 kg	27.00

Conditions de vente : Rabais de
10 % à partir de 10 kg
20 % à partir de 50 kg



Porteur avec abrasifs

Composé de noix imprégné d'abrasifs PAI CRISTAL ITALIA prêts à l'emploi.

Utilisation : Après une utilisation prolongée des granules, ajouter 0,2 à 0,3 % du poids du composé afin de redonner une capacité de coupe au mélange. Choisir la capacité de coupe adéquate (voir page précédente) et choisir la taille de la granule en fonction des pièces à polir.

Le conditionnement minimal est de 10 kg.

Le conditionnement d'Origine est de 25 kg.

D'autres granulométrie sont disponibles sur demande.

GRANULÉ DE NOIX DE FRUIT

Réf.	Porteur	Taille	Pâte	Prix
15223	099	2,00 - 3,00 mm	MS	27.00
			Ebauche	



Réf.	Porteur	Taille	Pâte	Prix
15224	099	2,00 - 3,00 mm	NR	27.00
			Polissage	



Réf.	Porteur	Taille	Pâte	Prix
15225	099	2,00 - 3,00 mm	Topbrille	27.00
			avivage	



Réf.	Porteur	Taille	Pâte	Prix
15226	003	0,40 - 0,80 mm	MS	27.00
			Ebauche	



Réf.	Porteur	Taille	Pâte	Prix
15227	003	0,40 - 0,80 mm	NR	27.00
			Polissage	



Réf.	Porteur	Taille	Pâte	Prix
15228	003	0,40 - 0,80 mm	Topbrille	27.00
			avivage	



Conditions de vente : Par kilogramme pour les conditionnements indiqués au minimum.
Rabais de 10 % à partir de 10 kg
20 % à partir de 50 kg



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : info@schurch-asco.com

WEB : www.schurch-asco.com

Bille de CÉRAMIQUE

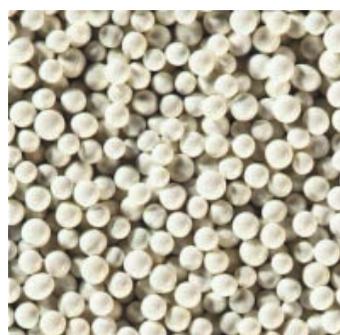
Les billes de céramiques sont utilisées comme porteur pour polir différentes pièces d'horlogerie de préférences trempées telles que pignons, vis, tirettes, roues etc.

Les composés liquides constituent les bases de travail optimales des techniques modernes de Tribofinition. Grâce à leur grande capacité de nettoyage, ils gardent les pièces et les abrasifs propres et les préparent pour tout traitement de Tribofinition.

Application : la grandeur des billes est à choisir en fonction de la dimension des pièces à polir.

Abrasif : diamantine ASCO standard à très fine à mélanger avec les billes et lubrifiants.

COMPOSITION CHIMIQUE	CARACTÉRISTIQUES	NORMES	EMBALLAGE
Valeurs typiques ZrO2 60 - 70 % SiO2 27- 33 % Al2O3 < 10 %	Densité (volumique) 3,8 Densité apparente env. 2,1 – 2,4 Dureté 7 - 7,5 Mohs (à titre indicatif 700 HV1 et 50-65 HRC) Point de fusion 2 100 °C Forme sphérique	AMS 2431/7 ou NF L 06-824 Selon références, nous consulter	Sacs ou bidons de 25 KG selon référence, sur palette. Autre conditionnement sur étude et chiffrage
TAILLE Exprimée en µ microns. Tranches granulométriques majeures par référence			
0 - 63 , 10 - 30 , 30 - 63 , 45 - 90 , 0 - 125 , 63/70 - 125 , 125 - 180 125 - 250 , 180 - 250 , 250 - 425 , 425 - 600 , 600 - 850 , 850 - 1180			



Réf.	Conditionnement [kg]	Ø	Prix
02500	-5	≤ 0.063	38.90
02501	5	≤ 0.063	36.90
02502	25	≤ 0.063	31.10
02503	50	≤ 0.063	29.20
02504	100	≤ 0.063	27.30
02505	-5	0.10 → 0.30	38.90
02506	5	0.10 → 0.30	36.90
02507	25	0.10 → 0.30	31.10
02508	50	0.10 → 0.30	29.20
02509	100	0.10 → 0.30	27.30
02510	-5	0.25 → 0.425	38.90
02511	5	0.25 → 0.425	36.90
02512	25	0.25 → 0.425	31.10
02513	50	0.25 → 0.425	29.20
02514	100	0.25 → 0.425	27.30
02515	-5	0.425 → 0.60	38.90
02516	5	0.425 → 0.60	36.90
02517	25	0.425 → 0.60	31.10
02518	50	0.425 → 0.60	29.20
02519	100	0.425 → 0.60	27.30

Conditions de vente : Prix net par kilogramme pour les conditionnements indiqués au minimum.

180 Produits à Polir

Mars 2024



Bille de BRONZE ET DE CUIVRE

Les billes de bronze et de cuivre sont utilisées comme porteur pour polir différentes pièces d'horlogerie de préférences trempées telles que pignons, vis, tirettes, roues etc.

Les composés liquides constituent les bases de travail optimales des techniques modernes de Tribofinition. Grâce à leur grande capacité de nettoyage, ils gardent les pièces et les abrasifs propres et les préparent pour tout traitement de Tribofinition.

Application : la grandeur des billes est à choisir en fonction de la dimension des pièces à polir.

Abrasif : diamantine ASCO standard à très fine à mélanger avec les billes et lubrifiants.

BRONZE

Réf.	Conditionnement [kg]	Ø	Prix
00575	Bronze < 5	≤ 0.063	76.10
00576	Bronze 5	≤ 0.063	72.30
00577	Bronze 25	≤ 0.063	60.90
00578	Bronze 50	≤ 0.063	57.10
00579	Bronze 100	≤ 0.063	45.70
00580	Bronze < 5	0.08 → 0.16	81.10
00581	Bronze 5	0.08 → 0.16	77.05
00582	Bronze 25	0.08 → 0.16	64.90
00583	Bronze 50	0.08 → 0.16	60.85
00584	Bronze 100	0.08 → 0.16	48.70
00585	Bronze < 5	0.315 → 0.63	83.40
00586	Bronze 5	0.315 → 0.63	79.25
00587	Bronze 25	0.315 → 0.63	66.75
00588	Bronze 50	0.315 → 0.63	62.55
00589	Bronze 100	0.315 → 0.63	50.05



CUIVRE

Réf.	Conditionnement [kg]	Ø	Prix
00590	Cuivre < 25	≤ 0.16	46.75
00591	Cuivre 25	≤ 0.16	37.40
00592	Cuivre 50	≤ 0.16	35.10
00593	Cuivre 100	≤ 0.16	28.05
00594	Cuivre 500	≤ 0.16	27.05
16901	Cuivre < 5	0.071 → 0.16	82.65
16902	Cuivre 5	0.071 → 0.16	78.55
16903	Cuivre 25	0.071 → 0.16	66.15
16904	Cuivre 50	0.071 → 0.16	62.00
16905	Cuivre 100	0.071 → 0.16	49.60
00595	Cuivre < 25	0.10 → 0.315	49.00
00596	Cuivre 25	0.10 → 0.315	46.55
00597	Cuivre 50	0.10 → 0.315	44.10
00598	Cuivre 100	0.10 → 0.315	39.20
00599	Cuivre 500	0.10 → 0.315	34.30
00515	Cuivre-5	0.315 → 0.630	68.30
00516	Cuivre 5	0.315 → 0.630	64.90
00517	Cuivre 25	0.315 → 0.630	54.65
00518	Cuivre 50	0.315 → 0.630	51.25
00519	Cuivre 100	0.315 → 0.630	41.00



Conditions de vente : Prix net par kilogramme pour les conditionnements indiqués au minimum.



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434
FAX : +41 32 724 3436
EMAIL : info@schurch-asco.com
WEB : www.schurch-asco.com

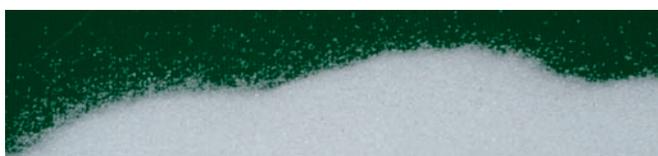
Poudre abrasive

BIKORIT

Poudre d'alumine cristallisé utilisé comme abrasif pour le rectifiage, le rodage, le sablage ou l'ébavurage des pièces d'horlogerie.



Réf.	Grain	Conditionnement [kg]	Prix
00511	F 100	1 kg	14.75
00513	F 150		14.75



Réf.	Grain	Conditionnement [kg]	Prix
00514	F 280	1 kg	17.00

Poudre abrasive

CARBORUNDUM

Poudre abrasive de carbure de silicium.
Pour l'ébavurage, le prépolissage et la planage pour tout type de meule.



Réf.	Grain	Conditionnement [kg]	Prix
00631	80	1 kg	31.35



Réf.	Grain	Conditionnement [kg]	Prix
00632	120	1 kg	31.35
00639	150	1 kg	31.35

Poudre abrasive

CORINDON BRUN

Poudre d'alumine cristallisé utilisé comme abrasif pour le rectifiage, le rodage, le sablage ou l'ébavurage des pièces d'horlogerie.



Réf.	Grain	Conditionnement [kg]	Prix
00544	70	1 kg	7.00



Pierre ascosit **CÉRAMIQUE BLANCHE**

Triangulaire, ultrafine pour retouches

Réf.	Dimension	Prix
00960	13 x 50 mm	300.00

Conditions de vente : Prix net



Étau à polir en laiton tripod

AVEC PORTE PIÈCE EN LAITON

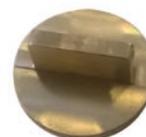
Avec deux vis réglables en hauteur

Réf.	Prix
00947	260.00



Porte pièce en laiton pour étau

Réf.	Diamètre	Prix
00948	25 mm	15.00



Plaque en Étain **AVEC COFFRET EN BOIS**

Réf.	Hauteur	Dimension	Prix
00946	15 mm	70 x 50 mm	300.00



Réf.	Hauteur	Dimension	Prix
00945	10 mm	145 x 74 mm	305.00



Conditions de vente : Prix net
Septembre 2023

Produits à Polir 183



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434
FAX : +41 32 724 3436
EMAIL : info@schurch-asco.com
WEB : www.schurch-asco.com



Abrasif céramique

CYLINDRE BIAIS ZS

Recommandé pour l'ébavurage et le polissage
Conditionnement : sac de 25 kg

L'abrasif est obtenu à partir d'un mélange pressé de différentes matières premières contrôlées. Extrudé et coupé dans la forme demandée, il est ensuite cuit dans un four en continu. Un suivi parfait des courbes de température de cuisson permet de garantir une qualité constante de chaque qualité d'abrasif.

De cette qualité constante dépend la répétitivité des résultats demandés en Tribofinition. Avec les abrasifs céramiques, il est possible d'optimiser les traitements de surface de vos pièces dans le meilleur rapport qualité/prix.

RP 2.91 g/cm ³									
Réf.	07982	07983	07984	07985	07986	07987	07988	07989	07990
Ø	2	3	3	4	4	5	6	6	7
Longueur	5	5	10	5	10	10	10	13	15
Prix	42.85	36.15	19.05	22.30	18.10	18.10	19.00	17.40	15.00

RM 2.49 g/cm ³							
Réf.	07994	07995	07996	07997	07998	07999	08000
Ø	3	4	6	7	10	12	15
Longueur	10	10	13	15	20	25	30
Prix	14.35	9.85	8.95	9.25	8.75	8.60	8.45

Abrasif céramique

PRISME D

Recommandé pour l'ébavurage et le polissage
Conditionnement : sac de 25 kg



RP 2.91 g/cm ³				
Réf.	08001	08002	08003	08004
Ø	3	4	6	10
Longueur	3	4	6	10
Prix	43.20	43.20	43.20	43.20

Conditions de vente :

Rabais : 5 % pour 50 kg.

10 % pour 100 kg.

Majoration : 10 % pour moins de 25 kg.

184 Produits à Polir

Août 2018



Pâte à aviver

ASCO TI BLEU

Cette pâte est d'une composition fine pour l'avivage, le lapidage et le cabronnage très soigné.

Réf.	Granulométrie	Conditionnement	Prix
00530	bleu, très fine	1 kg	119.00

Conditions de vente : Rabais 10% dès 5 kg
20% dès 20 kg



Pâte à aviver

HIGHGLOSS

La pâte diamantine est une composition fine pour l'avivage, le lapidage et le cabronnage très soigné.

Réf.	Granulométrie	Conditionnement	Prix
16350	blanche, extra-fine	1 kg	72.00

Conditions de vente : Rabais 10% dès 5 kg
20% dès 20 kg



Rouge à polir BS

Pâte de finition pour avivage et cabronage des métaux précieux.

Réf.	Granulométrie	Conditionnement	Prix
00551	composition BS	1 kg	36.00

Conditions de vente :
Rabais : 10% dès 50 kg
15% dès 100 kg

Prix net par kilogramme pour les conditionnements indiqués au minimum.

Février 2024



Produits à Polir 185



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434
FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : info@schurch-asco.com
WEB : www.schurch-asco.com



Conditions de vente : Rabais 10% dès 30 kg
15% dès 60 kg
18% dès 90 kg
20% dès 150 kg

Pâte à polir

LEAROCK

GRIS 404 BELGE

Pâte spécialement mordante pour des parties feutrées et pour polir les gros défauts. Pâte à broser.

Réf.	Désignation	Conditionnement	Prix
00537	LEAROCK 404	dès 1kg	18.10



Conditions de vente : Rabais 10% dès 30 kg
15% dès 60 kg
18% dès 90 kg
20% dès 150 kg

LEAROCK

BLANC 309-1984

Pâte de finition et d'avivage mordante. Convient pour le laiton, l'or, le platine et les métaux non ferreux.

Réf.	Désignation	Conditionnement	Prix
00546	LEAROCK 309-1984	dès 1kg	13.30



Conditions de vente : Rabais 10% dès 30 kg
15% dès 60 kg
18% dès 90 kg
20% dès 150 kg

LEAROCK

6B90

Pâte de finition et d'avivage fine. Convient pour le laiton, l'or, le platine et les métaux non ferreux.

Réf.	Désignation	Conditionnement	Prix
16361	LEAROCK 6B90	dès 1kg	18.00



Conditions de vente : Rabais 10% dès 30 kg
15% dès 60 kg
18% dès 90 kg
20% dès 150 kg

MENZERNA

La pâte Cire 6 de finition et d'avivage de matière synthétique. convient pour la laque et le plastique (cadran, glace).

La pâte Cire 16 de polissage de matière synthétique convient pour la laque, le plastique (cadran, glace).

Réf.	Désignation	Conditionnement	Prix
16371	Cire 6 Menzerna	dès 1kg	21.55
16366	Cire 16 Menzerna		21.35



Feutre de polissage

Ces disques de polissage ont une référence unique. Ils sont avantageusement utilisés avec les pâtes à polir réf. 00546, 16361.

Pour la commande, spécifier :

1. Qualité
2. Diamètre intérieur
3. Diamètre extérieur
4. Epaisseur
5. Dureté

Remarque : Le délai de livraison varie de 6 à 8 semaines.



Réf.	Qualité	Couleur	Prix / Kg	
			Ø < 180	Ø ≥ 180
16515	A	blanc	Prix sur demande	107.25
16516	AB	blanc		96.80
16517	C	brun		83.50

Tableau des duretés disponibles					
Dureté	Densité	Dureté	Densité	Dureté	Densité
très mou	0.28	demi dur	0.52	rigide apprêté	0.7
mou	0.36	dur	0.62	extra dur	0.7 à 0.8
demi mou	0.44	très dur	0.68		

Conditions de vente : Les prix net par kilogramme sont donnés pour les épaisseurs de 11 à 60 mm.

Majoration pour apprêt : dès densité 0.69 : 10 %

Majoration pour épaisseur 3 à 5 mm : 25 %

6 à 10 mm : 15 %

61 à 100 mm : 10 %

Toile de polissage

Ces toiles de première qualité, produites en suisse sont disponibles en plusieurs structures pour permettre le polissage, l'avivage et le cabronnage.

Les versions à disques agrafés et d'autres dimensions sont disponibles sur demande.

Réf.	Qualité	Type	Prix / Kg
16520	Standard	210 / 24	51.50
16521	TPB	200 / 24	90.40
16522	Finitex	210 / 11	76.05



Conditions de vente: Prix net par kilogramme pour les diamètres de 210 à 260 et pour les alésages de 6 à 25 mm.



Schurch Asco SA

ASCO

Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : info@schurch-asco.com

WEB : www.schurch-asco.com



Colle

GOMME-LAQUE

Ce matériau est utilisé pour le collage de petites pièces d'horlogerie (vis, raquette, etc.)

Disponible en feuille ou en bâton, il est chauffé et liquéfié pour son application.

Pour son nettoyage, sa dissolution est possible dans un bain chauffé de solution Coulyclean 100 réf. 16561. Température de stockage : max. 20°C

Réf.	Désignation	Conditionnement	Prix
16340	Lemon blonde en paillettes	1 kg	68.00
16341	Bâtons PP-LT GC	1 PCE ± 100 Gr	37.65
16342	Poudre Lemon250	1 kg	141.00

Conditions de vente : Prix net



Colle

3M

SPRAY

Ces colles sont idéales pour fixer les disque abrasifs sur leur support lapidaire et de nombreux autres usages.

La colle 3M 77 s'utilise pour le collage des matériaux légers tels que films plastiques, polystyrène, mousse, fibre de verre, feutre, liège, carton et tissus.

La colle 3M 75 transparente et sensible à la pression s'utilise pour l'assemblage temporaire de matériaux légers.

Réf.	Désignation	Conditionnement	Prix
16535	3M 77	500 ML	33.65
16536	3M 75	500 ML	33.65

Conditions de vente : Prix net



Peigne à carder

Peigne à carder de 120 x 80 mm, en inox, à 2 manches, pour le nettoyage et l'avivage des toiles. Le peigne est interchangeable. Son utilisation est simple et sans danger grâce à son système de blocage.

Réf.	Désignation	Prix
16530	support avec brosse	113.00
16531	peigne inox sans support	44.00

Conditions de vente : Prix net

188 Produits à Polir

Février 2024