


Catalogue Général Abrasifs

Billes de verre (sacs 25 kg)

Abrasif destiné à tous travaux de décapage exigeants un rendu et un état de surface de type rafraîchi ou poli par matage. Il conviendra parfaitement pour le traitement de surfaces vitrées (opacification) et le polissage des métaux et alliages.

Sa composition chimique le rend non oxydant.

Calibrage (micron)	Quantités/ Kg		Prix ht/Kg					
0 > 50 µ	25 > 100		Sur demande					
40 > 70 µ	125 > 300							
70 > 110 µ	325 > 500							
90 > 150 µ	525 > 1000							
100 > 200 µ								
150 > 250 µ								
200 > 300 µ								
300 > 400 µ								
400 > 800 µ								
Analyse chimique moyenne	SiO ₂ min 65%	Na ₂ O max 8-12%	CaO max 7-12%	MgO max 5%	Al ₂ O ₃ max 2,5%	Fe ₂ O ₃ max 0,5%	K ₂ O max 2%	


**Les techniques de décapage et de traitements de surfaces dans le respect
environnemental et sans altération des supports.**

Catalogue Général Abrasifs

Agrégats de verre (sacs 25 kg)

Performant pour le décapage de dépôts de résines, graisses, colles, sur tous types de métaux et alliages. Abrasif anguleux aux qualités abrasives douces, il produira un état de surface légèrement rugosifié.

Sa composition chimique le rend non oxydant sur les métaux et alliages.

Calibrage (micron)	Quantités/ Kg		Prix ht/Kg					
0 > 50 µ	25 > 100		Sur demande					
40 > 70 µ	125 > 300							
70 > 110 µ	325 > 500							
90 > 150 µ	525 > 1000							
100 > 200 µ								
150 > 250 µ								
200 > 300 µ								
300 > 400 µ								
400 > 800 µ								
Analyse chimique moyenne	SiO2 68-75%	Na2O 12-18%	CaO 7%	MgO max 5%	Al2O3 2,5%	Fe2O3 max 0,5%	K2O max 1,5%	


**Les techniques de décapage et de traitements de surfaces dans le respect
environnemental et sans altération des supports.**

Catalogue Général Abrasifs

Agregat de verre type "Vitroblast" – Regenerat (sacs 25 kg)

Issu de l'industrie du recyclage, cet abrasif présente un rapport qualité prix très intéressant. Ses qualités abrasives douces le destine en particulier au décapage des aciers oxydés et présente la capacité de rugosifier légèrement les aciers non ferreux.

Il conviendra également pour le décapage de peinture ou lasures sur bois dur ou résineux.

Calibrage (micron)	Quantités/ Kg				Prix ht/Kg			
40 > 80 µ	25 > 225				Sur demande			
100 > 350 µ	250 > 475							
350 > 800 µ	500 > 975							
	1000 > ...							
								
Analyse chimique moyenne	SiO2	Na2O	CaO	MgO	Al2O3	Fe2O3	K2O	
D'autres calibrages et prix sur demande								


**Les techniques de décapage et de traitements de surfaces dans le respect
environnemental et sans altération des supports.**

Catalogue Général Abrasifs

Corindon – Regenerat (sacs 25 kg)

Grains à arêtes vives (très abrasif) et très résistant. Il trouve son utilisation dans le traitement par sablage, sur divers supports tels que les aciers sans alliages, bois dur, béton, verre, pierre etc. Recyclable (2 à 3 passages).

Fe > 15% = produit une oxydation sur métaux composés d'alliages.

Art N°	FEPA Calibrage mm	Quantités/ Kg				Prix ht/Kg			
F 16	0,850 > 1400	25 > 225				Sur demande			
F 24	0,500 > 0,850	250 > 475							
F 36	0,355 > 0,600	500 > 975							
F 54	0,212 > 0,355	950 > 1525							
F 70	0,150 > 0,250	1550 > 2000							
F 90	0,106 > 0,180								
F 120	0,063 > 0,125								
F 150	0,063 > 0,106								
F 180	0,053 > 0,090								
F 220	0,045 > 0,075								
F 240	0,028 > 0,070								
Analyse chimique moyenne		SiO ₂ 6,8%	TiO ₂ 0,7%	CaO 0,3%	MgO 0,3%	Al ₂ O ₃ 88,10%	Fe ₂ O ₃ 0,2%	SiC 5,8%	
D'autres calibrages et prix sur demande									


**Les techniques de décapage et de traitements de surfaces dans le respect
environnemental et sans altération des supports.**

Catalogue Général Abrasifs

Corindon (sacs 25 kg)

Abrasif à arêtes vives (très abrasif) et très résistant. Il trouve son utilisation dans le traitement exigeant par sablage sur aciers sans alliages, béton, verre, pierre, etc.

Fe > 15% = produit une oxydation sur métaux composés d'alliages.

Art N°	FEPA Calibrage mm	Quantités/ Kg		Prix ht/Kg				
F 16	0,850 > 1400	25 > 475		Sur demande				
F 24	0,500 > 0,850	500 > 925						
F 36	0,355 > 0,600	950 > 1525						
F 54	0,212 > 0,355	1550 > 2000						
F 70	0,150 > 0,250							
F 90	0,106 > 0,180							
F 120	0,063 > 0,125							
F 150	0,063 > 0,106							
F 180	0,053 > 0,090							
F 220	0,045 > 0,075							
F 240	0,028 > 0,070							
Analyse chimique moyenne								SiO ₂ 0,92%

**Les techniques de décapage et de traitements de surfaces dans le respect
environnemental et sans altération des supports.**

Catalogue Général Abrasifs

Corindon blanc (sacs 25 kg)

Abrasif à arêtes vives (très abrasif) et très résistant. Polyvalent pour tous les travaux de préparation de surfaces spécialement en tôlerie fines ainsi que les travaux de gravure sur verre, pierres, orthodontie et autres finition décoratives.

Ne contient pas d'oxyde de fer (Fe) > non oxydant sur métaux de type alliages.

Art N°	Calibrage mm Selon norme FEPA	Quantités/ Kg				Prix ht/Kg			
blanc	F8- F220					Sur demande			
rose	F12- F220								
									
Analyse chimique moyenne		SiO2 0,03%	TiO2 0,01%	CaO 0,015%	MgO Traces	Al2O3 99,81%	Fe2O3 0,03%	Na2O 0,11%	K2O 0,01%
Calibrage supérieur à F230 sur demande									

**Les techniques de décapage et de traitements de surfaces dans le respect
environnemental et sans altération des supports.**


Catalogue Général Abrasifs

Garnet (sacs 25 kg)

La polyvalence par excellence ! Cet abrasif d'origine minérale présente tous les avantages liés à sa haute densité et sa dureté élevée (7 à 8 Mohs). Les grains ne contiennent pas de silice, sont très résistants à la fragmentation et permettent 3 à 7 cycles de réutilisation selon les conditions et environnement d'utilisation.

Il trouve son utilisation dans tous les domaines du sablage ou micro sablage. Il est compatible avec le décapage de tous types de revêtements ou dépôts, et permet d'obtenir tous types de résultats ! Sur tous supports.

Ne contient pas de ferrite > non oxydant sur alliages (métaux).

Calibrage (mm)	Quantités (kg)	Prix (ht/kg)							
0,20 > 0,60	25 > 200	Sur demande							
0,50 > 1,00	225 > 450								
0,60 > 1,40	475 > 900								
	925 > 1500								
	1525 > 2000								
	> à 2000								
Analyse chimique moyenne		SiO ₂ 34%	TiO ₂ 2,8%	CaO 2,35%	MnO 2,5%	Al ₂ O ₃ 23%	Fe ₂ O ₃ 2%	FeO 30%	MgO 6%


Les techniques de décapage et de traitements de surfaces dans le respect environnemental et sans altération des supports.

Catalogue Général Abrasifs

Billes céramiques (sacs 25 kg)

Billes céramiques destinées aux travaux de polissage, ou matage de surfaces sur métaux non ferreux comme le laiton, l'aluminium, le zinc, cuivre, etc.

Ainsi que le bois.

Art N°	FEPA Calibrage mm	Quantités/ Kg	Prix ht/Kg
B 20	0,850 > 600	25 > 100	Sur demande
B 30	0,600 > 0,425	125 > 300	
B 40	425 > 0,250	325 > 500	
B 60	0,250 > 0,125	525 > 1000	
B 120	0,125 > 0,070		
B 125	0,125 > 0,000		
Analyse chimique moyenne Verre Sodo calcique		Zircon Silice vitreuse Autres	ZrO2 > 60-70% max SiO2 > 28-33% max < 10%

Les techniques de décapage et de traitements de surfaces dans le respect
environnemental et sans altération des supports.

Catalogue Général Abrasifs

Grenailles fonte grise (sacs 25 kg)

Tous travaux de décapage ou de traitement de surfaces nécessitant une certaine rugosité en vue de leur traitement ultérieur (ex thermolaquage, nitruration etc.).

Le traitement des oxydations, d'éliminations de scories, de décalaminage etc. sont également possible.

Remarque contient 0,15% de fer > ne pas utiliser sur alliages (métaux).

Calibrage (mm)	Quantités (kg)	Prix (ht/kg)
0,20 > 0,40	25 > 450	Sur demande
0,40 > 0,80	475 > 900	
0,40 > 0,125	925 > 1500	
	1525 > 2000	
Peut également être livré sous forme de billes.		

Les techniques de décapage et de traitements de surfaces dans le respect environnemental et sans altération des supports.

Catalogue Général Abrasifs

Fonte à graphite sphéroïdale (sacs 25 kg)

Cet abrasif présente la particularité de se fragmenter très progressivement tout en gardant un haut pouvoir coupant. Il est particulièrement attractif dans l'utilisation de cabines de grenailage à circuit de recyclage continu. Sa grande dureté permet des travaux de décapage ou de traitement de surfaces nécessitant une certaine rugosité en vue de leur traitement ultérieur (ex thermolaquage, nitruration etc.)

Le sablage d'éléments en fonte ou acier ferreux (élimination de scories résiduelles, oxydation, décalaminage, ébavurage etc.) est bien sur possible.

Remarque contient 0,15% de fer > ne pas utiliser sur alliages (métaux).

Calibrage (mm)	Quantités (kg)	Prix (ht/kg)
0,20 > 0,40	25 > 450	Sur demande
0,30 > 0,60	475 > 900	
0,40 > 0,80	925 > 1500	
	1525 > 2000	


Les techniques de décapage et de traitements de surfaces dans le respect environnemental et sans altération des supports.

Catalogue Général Abrasifs

Billes céramique (sacs 25 kg)

Utilisées à des fins de polissage ou matage de surfaces sur métaux non ferreux (laiton, bronze, aluminium, zinc, cuivre, bronze etc.).

Rafrichissement de monuments historiques ,mobilier urbain, etc.


Calibrage Standard (mm)	Quantités (kg)	Prix (ht/kg)
0,20 > 0,60	25 > 100	Sur demande
0,50 > 1,00	125 > 300	
1,00 > 1,60	325 > 500	
Calibrage Non-Standard (mm)	525 > 1000	
0,2 > 0,40		
0,50 > 0,80		
0,60 > 0,80		
0,80 > 1,20		
1,00 > 2,00		

Les techniques de décapage et de traitements de surfaces dans le respect environnemental et sans altération des supports.

Catalogue Général Abrasifs

Coquilles de noix (sacs 25 kg)

Tous travaux de décapage par aérogommage nécessitant un état de surface de type finition comme le polissage ou le satinage. De faible dureté (2 mohs) cet abrasif minéral est utilisé dans la maintenance aéronautique (décapage des carlingues d'avions) ainsi que dans de nombreux domaines de la maintenance industrielle.

Art N°	Calibrage mm	Quantités/ Kg	Prix ht/Kg
NOL 8	1,70 > 2,40	25 > 325	Sur demande
NOL 10	1,30 > 1,70	350 > 525	
NOL 12	1,00 > 1,70	550 > 1000	
NOL 16	0,75 > 1,30		
NOL 20	0,45 > 1,00		
NOL 30	0,45 > 0,75		
NOL 40	0,20 > 0,45		
Peut également être livré sous forme de billes.			

Les techniques de décapage et de traitements de surfaces dans le respect environnemental et sans altération des supports.


Catalogue Général Abrasifs

Bicarbonate de sodium (sacs 25 kg)

De faible dureté (2>3 Mohs) et parfaitement soluble dans l'eau sont utilisation est destiné à des fins de nettoyage ou dégraissage d'installations industrielles, l'industrie alimentaire (bandes de transports, cuves, tuyauteries), décapage de coque de navire (anti-foling), locaux sinistrés par le feu (absorbtion ou décapage de suies) etc.

Convient pour sableuse et aérogommeuses.

Ne modifie pas les tolérances dimensionnelles des pièces traitées.

Art N°	FEPA Calibrage mm	Quantités/ Kg	Prix ht/Kg
		25 > 325	Sur demande
		350 > 525	
		550 > 1000	
			
Analyse chimique moyenne		NaHCO3 97-99% max	Na2CO3 1,0-3,0% max


Les techniques de décapage et de traitements de surfaces dans le respect
environnemental et sans altération des supports.

Catalogue Général Abrasifs

Silicium bore (sacs 25 kg)

Abrasif à très haut rendement. Très abrasif, sa composition (dureté/masse) assure une rentabilité de travail supérieure au corindon.

Il est à utilisé dans tous les travaux nécessitant un haut rendement horaire sur des supports tels que le bois, verre, métaux ferreux, pierre, etc.


Art N°	FEPA Calibrage mm	Quantités/ Kg				Prix ht/Kg	
F 16	0,850 > 1400	25 > 475				Sur demande	
F 24	0,500 > 0,850	500 > 925					
F 36	0,355 > 0,600	950 > 1475					
F 54	0,212 > 0,355	1500 > 2000					
F 70	0,150 > 0,250						
F 90	0,106 > 0,180						
F 120	0,063 > 0,125						
F 150	0,063 > 0,106						
F 180	0,053 > 0,090						
F 220	0,045 > 0,075						
F 240	sur demande						
Analyse chimique moyenne		SiC 98-99,50%	SiO2 0,25%	Si 0,15%	Fe2O3 0,05%	C 0,15%	éléments magnétiques 0,07%

**Les techniques de décapage et de traitements de surfaces dans le respect
environnemental et sans altération des supports.**

Catalogue Général Abrasifs

Agrégat d'Aluminium (sacs 25 kg)

Abrasif à haut rendement, aux applications multiples sur métaux ferreux et non ferreux, verre, bois, pierre dans les domaines du sablage et de l'aérogommage.

Art N°	Calibrage mm	Quantités/ Kg	Prix ht/Kg
S 20	0,20 > 0,40		Sur demande
S 40	0,40 > 0,80		
S 80	0,80 > 1,20		
S 120	1,20 > 1,80		
S 180	1,80 > 2,50		

Les techniques de décapage et de traitements de surfaces dans le respect
environnemental et sans altération des supports.

Catalogue Général Abrasifs

Billes d'acier (sacs 25 kg)

Idéal pour les équipements à circuit de recyclage interne comme les cabines d'ateliers ou grenailleuses mobiles de chantiers.

A réserver pour travaux de décapage usuels, ainsi qu'aux traitements de surfaces (ex rugosification de planchers béton) mais également le nettoyage ou décrassage de pièces mécaniques etc.

Art N°	FEPA Calibrage mm	Quantités/ Kg	Prix ht/Kg
10	0,850 > 1400	25 > 100	Sur demande
20	0,500 > 0,850	125 > 300	
30	0,355 > 0,600	325 > 500	
40	0,212 > 0,355	525 > 1000	
50	0,150 > 0,250		
60	0,106 > 0,180		
90	0,063 > 0,125		
100	0,063 > 0,106		
150	0,053 > 0,090		
200	0,045 > 0,075		

**Les techniques de décapage et de traitements de surfaces dans le respect
environnemental et sans altération des supports.**

Catalogue Général Abrasifs

Abrasif minéral Afesikos (sacs 25 kg)

Abrasif synthétique pour travaux d'aéro/hydrogommage. Issu de chambres de combustions à arcs électriques. Indemne de silice cristalline libre (conforme au décret 69-558 du 06/06/1969), son utilisation est respectueuse de l'environnement et des personnes. Sa dureté élevée (Mohs 7) et la grande diversité de granulométries disponibles font de ce média un des plus utilisés dans l'UE.

UTILISATION = Sablage ou décapage fin, selon choix du grain. Convient pour les supports / BOIS/METAUX*/BETON, /VERRE.

Art N°	Calibrage mm	Quantités/ Kg					Prix ht/Kg		
1	0,04 - 0,18						Sur demande		
2	0,125 - 0,35								
3	0,20 - 0,50								
									
Analyse chimique moyenne (Verre fondu de silicate d'aluminium)		SiO2 42-58%	Al2O3 23-32%	Fe2O3 3-15%	CaO 2-8,5%	K2O 0,5-4,6%			


**Les techniques de décapage et de traitements de surfaces dans le respect
environnemental et sans altération des supports.**

Catalogue Général Abrasifs

Abrasif minéral Asilikos (sacs 25 kg)

Abrasif synthétique pour travaux de grenailage/sablage/aérogommage. Issu de chambres de combustions à arcs électriques. Indemne de silice cristalline libre sont utilisation est respectueuse de l'environnement et des personnes. Sa dureté élevée (Mohs 7) et la grande diversité de granulométries disponibles font de ce média un des plus utilisé sur le marché Européen (UE).

UTILISATION = Décapage, traitements de surfaces BOIS/METAUX*/BETON/VERRE.
(opacification)

Art N°	Calibrage mm	Quantités/ Kg					Prix ht/Kg		
ASKS 1	0,2 - 0,5						Sur demande		
ASKS 2	0,2 - 1,0								
ASKS 3	0,2 - 1,14								
ASKS 4	0,2 - 2,0								
ASKS 5	0,5 - 1,14	 							
ASKS 6	0,5 - 2,0								
ASKS 7	1,0 - 2,0								
ASKS 8	1,4 - 2,8								
Analyse chimique moyenne (Verre fondu de silicate d'aluminium)		SiO2 48-54%	Al2O3 24-30%	Fe2O3 7-12%	CaO 4-12%	K2O 2-5%			


**Les techniques de décapage et de traitements de surfaces dans le respect
environnemental et sans altération des supports.**

Catalogue Général Abrasifs

Abrasif minéral Asilit (sacs 25 kg)

Abrasif synthétique non recyclable pour travaux d'aéro/hydrogommage. Issu de chambres de combustions (haut fourneaux, cubilots) et de composition chimique indemne de silice cristalline libre, son utilisation est respectueuse de l'environnement et des personnes. Sa dureté élevée (Mohs 7) et la grande diversité de granulométries disponibles font de ce média un des plus utilisés sur le marché.

Fe2O3 = 3>15% produit une oxydation sur aciers et métaux inoxydables. *Fe2O3 <7-12% produit une oxydation sur aciers et alliages.

Art N°	Calibrage mm	Quantités/ Kg					Prix ht/Kg										
A 0	0,04 - 0,09						Sur demande										
A 1	0,04 - 0,18																
A 2	0,9 - 0,25																
A 3	0,9 - 0,50																
																	
Analyse chimique moyenne (Verre fondu de silicate d'aluminium)										SiO2 42-58%	Al2O3 23-32%	Fe2O3 3-15%	CaO 2-8,5%	K2O 0,5-4,6%			

Les techniques de décapage et de traitements de surfaces dans le respect environnemental et sans altération des supports.

Prix délivrés sur demande

Prix HT, franco de port &
frais d'emballage en sus
Départ 76776 Neuburg (Allemagne)

Sarl Batiscan
Zirnheld Eric (Gérant)

www.batiscan-decapage.fr

Mobile ++33 (0)6.32.93.86.43

Agence commerciale RotoSoft GmbH

www.weisenburger-strahltechnik.com

**Les techniques de décapage et de traitements de surfaces dans le respect
environnemental et sans altération des supports.**