



dustpr00f

gritco
BLASTING EQUIPMENT SPECIALISTS

30
YEARS
INNOVATIVE QUALITY



CABINE AVEC SYSTÈME DE FILTRATION

dustpr00f



CE DIRECTIVE
2006/42/CE

R4534-131
CTF R4534-133

DIRECTIVE
CSD ART. 96

inrs ED 768

NF NF DTU 45.1

MARQUE DÉPOSÉE - DISTRIBUÉE PAR GRITCO FRANCE

Fiche produit destinée aux marchés Français et Francophone
Photographies ou représentations non contractuelle



M20 COMBO : CABINE D'AÉROGOMMAGE

FICHE PRODUIT

Le combo parfait pour les petits ateliers qui ont plusieurs savoir-faire à mettre en œuvre dans de petits espaces. Cette solution répond à des contraintes d'encombrement et de budget tout en restant évolutive et déplaçable. Avec une faible occupation au sol, inférieure à 17 m², cette cabine est équipée d'un extracteur 380 volts en capacité de traiter un volume de 6000 m³/Heure. Avec ou sans génie civil, ce modèle est prévu pour une utilisation en intérieur. Démontable et Upgradable, la Cabine M20 est pensée pour durer donc évoluer. Vous déménagez ou vous souhaitez agrandir la surface au sol de votre cabine ? c'est possible. Nous sommes en mesure de vous proposer plusieurs options vous permettant d'optimiser votre outil de travail. Garantie 2 ans,

CE DIRECTIVE
2006/42/CE

CTF R4534-131
R4534-133

CSD DIRECTIVE
ART. 96

inrs ED 768

NF NF DTU 45.1



DIMENSIONS

Largeur 3 m

Longueur 3 m

Surface au sol 9 m²

Volumétrie 20 m³

COMBO M20: CABINE & EXTRACTEUR

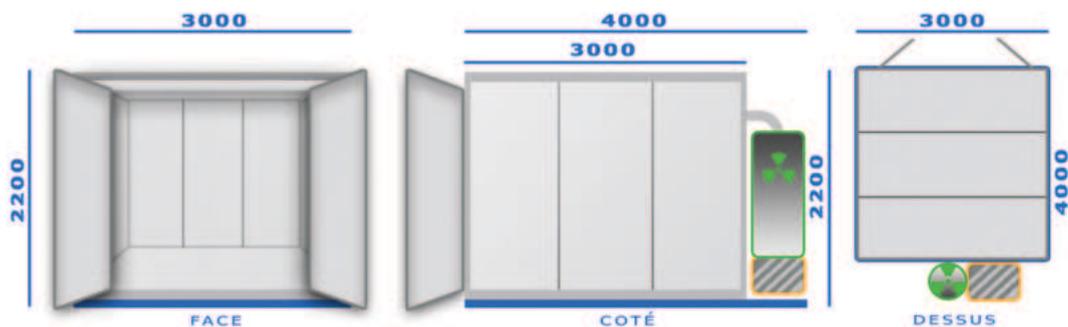
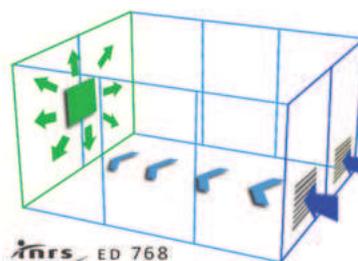
2 - CONCEPTION

Composée de panneaux sandwich autoportants en alliage d'aluminium et d'une mousse de polyuréthane ou polyisocyanurate rigide à haute isolation. Ils sont conçus pour la construction d'entrepôts. Les modèles présentés sont exclusivement dédiés à une utilisation intérieure d'aérogommage.

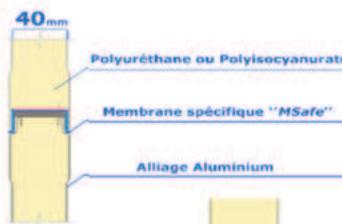
Notre membrane spécifique permet un jointement parfait garantissant ainsi une parfaite étanchéité et une optimisation de la mise en dépression par l'extracteur.

INRS : ED768 - P7- 4.1 OBJECTIFS DE FILTRATION - TABLEAU II - Figure A3

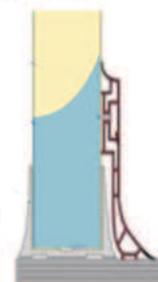
Produit	Surf/Aspirante	Vit/Dépl	Renouvellement d'air
Série M13	4.4	0.126 m/sec	227 / Heure
Série M20	6.6	0.253 m/sec	454 / Heure
Série M35	6.6	0.379 m/sec	681 / Heure
Série M55	8.8	0.505 m/sec	909 / Heure



Produit	Epaisseur	Poid/m ²	Distance Admissible L(m) Surcharge P(daN/m ²)
Série M13	40	6.79	2,84
Série M20	40	6.79	2,84
Série M35	40	6.79	2,84
Série M55	40	6.79	2,84



Produit	Classification "Feux"		
Série M13	B-s1,d0	B-s2,d0	UNE-EN 13501-1: 2007 + A1: 2010
Série M20	B-s1,d0	B-s2,d0	UNE-EN 13501-1: 2007 + A1: 2010
Série M35	B-s1,d0	B-s2,d0	UNE-EN 13501-1: 2007 + A1: 2010
Série M55	B-s1,d0	B-s2,d0	UNE-EN 13501-1: 2007 + A1: 2010



COMBO M20: CABINE & EXTRACTEUR

3 - TRAITEMENT DE L'AIR

Composants essentiels et de haute qualité utilisés pour nos cabines ; expérimentés dans des solutions complètes de cabines d'aérogommage, nous avons naturellement orienté nos solutions vers ce fabricant fort de plus de 30 ans d'expériences.

	INFORMATION TECHNIQUES :	Voltage :	380/400 Volts / 3 + E / 50 Hz
		Capacité de nettoyage :	99.90 %
		Emission de poussière Maximale :	3 mg/Nm ³
		Charge du filtre :	1.06 m ³ /m ² /min
		Matériaux filtrants :	Microfibres

Produit	Aspiration	Capacité	Nbe Cart.	Surf/Filt.
Série M13	P2	3 000 m ³ /Hr	2	47.2 m ²
Série M20	P4	6 000 m ³ /Hr	4	94.4 m ²
Série M35	P6	9 000 m ³ /Hr	6	141.6 m ²
Série M55	P8	12 000 m ³ /Hr	8	188.8 m ²

Produit	Vit/Dépl	Renouv. d'Air
Série M13	0.126 m/sec	227 / Heure
Série M20	0.253 m/sec	454 / Heure
Série M35	0.379 m/sec	681 / Heure
Série M55	0.505 m/sec	909 / Heure

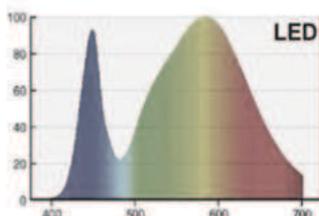


 DIRECTIVE 2006/42/CE  ED 768
 R4534-131  DIRECTIVE ART. 96
R4534-133

L'un des aspects clés d'une salle de sablage est un système d'extraction de poussière bien adapté, en fonction du type de travail de sablage et des dimensions de la salle. Pour un recyclage économique, il est essentiel que soit étanche et correctement éclairée.

INRS : ED768 - P13- 6.3 ECLAIRAGE - NF X 35-103

Produit	Nbe de porte néon led	Nbe de néon led	Lux/m ²
Série M13	8	16	800
Série M20	8	16	750
Série M35	12	24	800
Série M55	12	24	750



Façade	Issue de secours
PA - EPISp - EPI - SP - FEU	PA - EPISp - EPI - IS
PA - EPISp - EPI - SP - FEU	PA - EPISp - EPI - IS
PA - EPISp - EPI - SP - FEU - IS	PA - EPISp - EPI - IS - SP
PA - EPISp - EPI - SP - FEU - IS	PA - EPISp - EPI - IS - SP

IP66 
 100 kPa

DONNÉES TECHNIQUES

Produit	Nbe Panneaux	Dim.	Vol.	Surf/Sol
Série M13	13	2 X 3 X 2.2	13.2 m ³	6 m ²
Série M20	16	3 X 3 X 2.2	19.8 m ³	9 m ²
Série M35	18	3 X 4 X 2.2	26.4 m ³	12 m ²
Série M55	24	4 X 6 X 2.2	52.8 m ³	24 m ²

INRS : ED768 – P7- 4.1 OBJECTIFS DE FILTRATION – TABLEAU II – Figure A3

Produit	Surf/Aspirante	Vit/Dépl	Renouvellement d'air
Série M13	4.4	0.126 m/sec	227 / Heure
Série M20	6.6	0.253 m/sec	454 / Heure
Série M35	6.6	0.379 m/sec	681 / Heure
Série M55	8.8	0.505 m/sec	909 / Heure

Produit	Epaisseur	Poid/m ²	Distance Admissible L(m) Surcharge P(daN/m ²)
Série M13	40	6.79	2,84
Série M20	40	6.79	2,84
Série M35	40	6.79	2,84
Série M55	40	6.79	2,84

Produit	Classification "Feux"		
Série M13	B-s1,d0	B-s2,d0	UNE-EN 13501-1: 2007 + A1: 2010
Série M20	B-s1,d0	B-s2,d0	UNE-EN 13501-1: 2007 + A1: 2010
Série M35	B-s1,d0	B-s2,d0	UNE-EN 13501-1: 2007 + A1: 2010
Série M55	B-s1,d0	B-s2,d0	UNE-EN 13501-1: 2007 + A1: 2010

 DIRECTIVE
2006/42/CE

 ED 768

 R4534-131
R4534-133

 DIRECTIVE
ART. 96

Cabines dust proof Série M :	M13	M20
Centrales de traitement Gritco :	P2/23/RD74/M	P4/23/RIF315/M
→ Type de ventilateur :	Centrifugal, RD74	Centrifugal, RIF315
→ Capacité :	3 000 m³/h	3 000 m³/h
→ Pressure statique :	2 000 Pa	2 715 Pa
→ Moteur :	4 kW	7.5 kW
→ Puissance totale :	4.1 kW	7.6 kW
→ Surface filtrante :	47.2 m²	94.4 m²
→ Nombre de cartouches :	2 pièces	4 pièces
→ Tuyau d'aspiration :	Ø 150 mm	Ø 305 mm
→ Sac de récupération /	1 Sacs	2 Sacs
→ Poids :	425 kgs	975 kgs
→ Dimension (L x l x H) :	1400x1000x2320	2060x1000x2320
→ Renouvellement d'Air par heure :	227	454
→ Vitesse d'air sur 12.8 m ² :	0.126 M/Dec	0.253 M/Dec

INRS : ED768 – P7- 4.1 OBJECTIFS DE FILTRATION