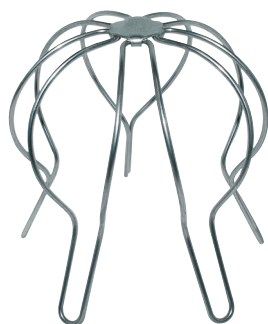




### PROTECTION DES ENTRÉES D'EAU

#### CRAPAUDINE AVEC MOIGNON CYLINDRIQUE



#### CRAPAUDINE RESSORT / FIL ACIER GALVANISÉ À CHAUD

N°		Ø tuyau mini	Ø tuyau maxi	Cond.	Code
1		50	70	1	171 000
2		80	100	1	171 005
3		110	130	1	171 010
4		140	170	1	171 015
5		160	270	1	171 020
6	*	300	380	1	171 025
7	*	380	450	1	171 030

(\*) Fil en acier galvanisé à froid

- Laquage sur demande
- Cuivre ou Inox 304 sur demande
- **Application Couverture :**
  - S'utilise pour la protection des entrées d'eau avec moignon cylindrique



#### CRAPAUDINE EXTENSIBLE / FIL CRAPAL/INOX

N°		Ø tuyau mini	Ø tuyau maxi	Cond.	Code Crapal	Code Inox
1		50	70	1	170 510	-
2		80	100	1	170 520	170 585
3		110	130	1	170 530	170 583
4		140	170	1	170 540	170 580
5		180	270	1	170 550	170 575
6		250	380	1	170 560	170 576

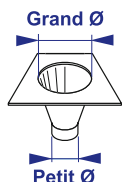
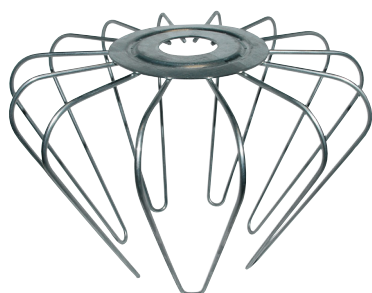
- Laquage sur demande
- **Application Couverture :**
  - S'utilise pour la protection des entrées d'eau avec moignon cylindrique





### PROTECTION DES ENTRÉES D'EAU

#### CRAPAUDINE AVEC MOIGNON TRONCONIQUE



DTU  
43.3

#### CRAPAUDINE CONIQUE / FIL ACIER GALVANISÉ OU INOXYDABLE

N°	Petit Ø	Grand Ø	Cond.	Code Galva	Code Inox
1	100	200	1	171 100	171 073
2	125	250	1	171 105	171 075
3	150	300	1	171 110	170 570
4	200	400	1	171 115	170 571
5	250	500	1	171 120	171 078
6	300	600	1	171 125	170 572
7	350	700	1	171 130	170 573

- Conforme au D.T.U 43/3
- Crapaudine en fil galva de plus gros diamètre, plus lourde, limitant les risques d'envols durant les tempêtes
- Conforme à la norme NF P 84.206.1
- Grand Ø = 2 fois petit Ø / Hauteur = 1,5 fois petit Ø
- Laquage sur demande
- **Application Étanchéité :**
  - S'utilise pour la protection des entrées d'eau avec moignon tronconique



DTU  
43.3

#### CRAPAUDINE CONIQUE / FIL CRAPAL

N°	Petit Ø	Grand Ø	Cond.	Code
1	100	200	1	171 050
2	125	250	1	171 055
3	150	300	1	171 060
4	200	400	1	171 065
5	250	500	1	171 070
6	300	600	1	170 600

- Conforme au D.T.U 43/3
- Grand Ø = 2 fois petit Ø / Hauteur = 1,5 fois petit Ø
- Laquage sur demande
- **Application Étanchéité :**
  - S'utilise pour la protection des entrées d'eau avec moignon tronconique -



# ETANCO®

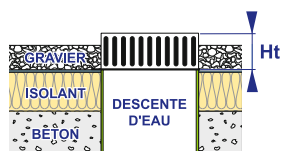
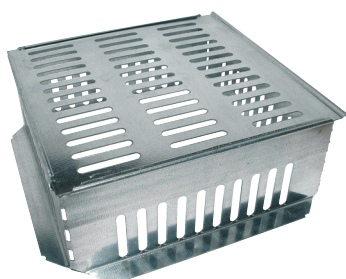
Tél : 01 34 80 52 00 - Fax : 01 30 71 01 89 - etanco.fr

## ACCESSOIRES ÉTANCHÉITÉ



PROTECTION DES ENTRÉES D'EAU

PARE-GRAVIERS POUR TOITURE-TERRASSE



PARE-GRAVIERS / ACIER GALVANISÉ ÉP. 75/100E

Carré côté	Hauteur	Cond.	Code
150	75	1	171 200
200	75	1	171 210
300	75	1	171 220
400	75	1	171 230
500	75	1	171 240

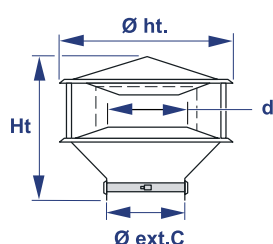
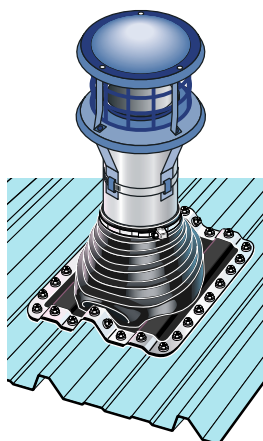
- PARE-GRAVIERS est destiné à bloquer la protection lourde des étanchéités, et à arrêter les débris (feuilles, papier, ...) capables de provoquer un engorgement des descentes, tout en permettant une évacuation des eaux de surface.
- PARE-GRAVIERS se présente sous la forme d'un parallélépipède dont les côtés comportent un retour horizontal permettant le collage sur la membrane d'étanchéité. La partie supérieure est munie d'un couvercle ajouré démontable.
- **Application Étanchéité :**
  - S'utilise pour la protection des entrées d'eau des toiture-terrasses à étanchéité avec graviers
  - Conforme au D.T.U 43/3





EXTRACTEUR STATIQUE

AERO-STAT



Modèle	d	Ø ext. C	Ø ht.	Ht	Aluminium naturel		Aluminium laqué	
					Cond.	Code	Cond.	Code
AERO-STAT 0	110	150	184	230	1	369 330	1	369 340
AERO-STAT 1	140	200	240	260	1	369 332	1	369 342
AERO-STAT 2	160	220	300	325	1	369 334	1	369 344
AERO-STAT 3	200	260	360	330	1	369 336	1	369 346

• AERO-STAT et ses avantages :

- Conforme à la norme P 50-413 classement B
- Encombrement réduit - Facilité et rapidité de pose - M0 - Ventilation permanente - 100% anti-refouleur - Polyvalence d'utilisation - Pas d'intrusion possible d'animaux - Test réalisé en soufflerie du laboratoire Eiffel

• Acier Inox sur demande

• Teintes : nuancier ETANCO

• Applications Couverture :

- Sans moteur / Sans électricité, destiné à équiper les sorties :
- Conduits de ventilation naturelle individuels ou collectifs
- Des conduits de fumée à tirage naturel, individuels ou collectifs
- Des conduits assurant l'évacuation des gaz brûlés et de l'air de ventilation (mixte gaz)
- Des conduits de vide-ordures, séchoirs ou autres conduits de ventilation de locaux techniques



**CHAPEAU CHINOIS**

AVEC COLLIER EXTENSIBLE POUR TOUS TYPES DE TUYAU



			Alu / Zinc	
			CHAPEAU CHINOIS / Az	
N°	Ø tuyau mini	Ø tuyau maxi	Cond.	Code
1	80	111	1	181 081
2	111	140	1	181 082
3	150	180	1	181 083
4	200	250	1	181 084

- Poduit en matière galvalume c'est-à-dire un mélange d'aluminium (55%), Zinc (45%) revêtu de 1,5% de silicium.
- Fixation par collier de serrage réglable
- **Application :**
  - Protection type parapluie pour tuyau fibre-ciment.

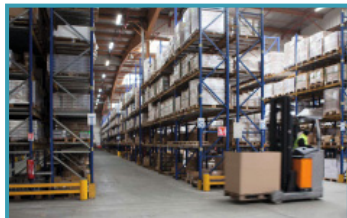


				Acier galvanisé à chaud	
				CHAPEAU CHINOIS / GàC	
N°	Ø tuyau mini	Ø tuyau maxi	Ø ext. chapeau	Cond.	Code
8	300	350	585	1	181 015
9	360	400	690	1	181 016

- **Application :**
  - Protection type parapluie pour tuyau fibre-ciment.



Etanco vous propose des services afin de mieux vous accompagner tout au long de votre projet.



### Logistique

Près de 80 000 références en stock.



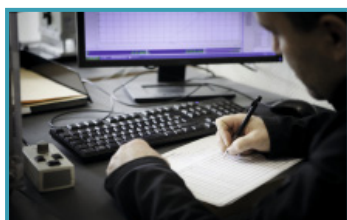
### Conseils techniques par nos technico-commerciaux partout en France

Plus de 70 Technico-commerciaux répartis sur l'ensemble du territoire français, pour vous conseiller et assurer un accompagnement technique tout au long de votre projet.



### ETANCO se déplace sur vos chantiers pour les essais d'arrachement

ETANCO réalise des essais d'arrachement sur site. Suite aux essais, un rapport vous sera fourni afin de justifier la valeur de résistance maximum de l'ancrage dans le matériau support de votre chantier.



### Bureau d'études intégré

Notre bureau d'études se tient à votre disposition pour vous conseiller et vous aider dans le choix de vos systèmes de fixations. Il réalise également vos notes de calcul. Nos ingénieurs ont l'expertise pour comprendre vos problématiques chantier et proposer des solutions adaptées à tous vos projets.



### Logiciels de dimensionnement SPÉCIF Starking/Superwood

ETANCO met à votre disposition un logiciel de dimensionnement pour la détermination des solutions de sarking. Simple, rapide et facile d'utilisation, le logiciel SPECIF préconise le nombre de fixations et l'écartement en adéquation avec vos contraintes chantier. Sur demande.



### Centre de formation certifié

La formation fait partie intégrante de la réussite de vos entreprises. C'est la raison pour laquelle Etanco vous propose des programmes de formation agréés par l'Etat.

