



Conçus en accord avec les normes OIML R60

Portées de 15000 kg à 50000 kg



- ACIER INOX 17-4 PH
- ERREUR COMBINÉE $\leq \pm 0.035\%$
- DEGRÉ DE PROTECTION IP68

KITS DE MONTAGE



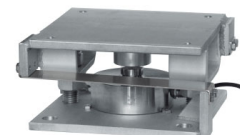
série V10000/V10275-EN1090



série V15000/V100000-EN1090



Z10000



série Z15000/100000

PORTÉE	kg	POIDS NET (kg)
15000		1.4
30000		2.2
50000		3.8

CERTIFICATIONS



Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne

Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

CERTIFICATIONS SUR DEMANDE

Rapport d'étalonnage



ATEX II 1G 2D (zones 0-1-2-21-22) (CE - UK)



IECEx (zones 0-1-2-20-21-22)



Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne pour les atmosphères explosibles



Conforme aux normes du marché Chinois pour les atmosphères explosibles

OPTIONS SUR DEMANDE

DESCRIPTION



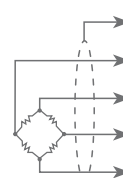
Deux pont de Wheatstone extensométriques redondants (350 Ω) avec 2 câbles de sortie; pour systèmes de sécurité double

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Acier inox 17-4 PH		
Charge nominale (E max)	15000 - 30000 - 50000 kg		
Erreur combinée	$\leq \pm 0.035\%$		
Degré de protection	IP68		
Sensibilité	2 mV/V $\pm 0.1\%$	Résistance d'entrée	700 $\Omega \pm 5$
Effet de la température sur le zéro	0.005% $^{\circ}\text{C}$	Résistance de sortie	700 $\Omega \pm 5$
Effet de la température sur la pleine échelle	0.005% $^{\circ}\text{C}$	Équilibrage de zéro	$\pm 1\%$
Compensation thermique	-10 $^{\circ}\text{C}$ / +50 $^{\circ}\text{C}$	Résistance d'isolement	> 10000 M Ω
Gamme de température de fonctionnement	-20 $^{\circ}\text{C}$ / +70 $^{\circ}\text{C}$	Charge statique maximale (% sur la pleine échelle)	150%
Fluage après 30 minutes	0.03%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	300%
Tension d'alimentation max tolérée	15 V	Déflexion à la charge nominale	0.4 mm

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Longueur de câble	10 m
Diamètre du câble	5 mm
Fils conducteurs	6 x 0.14 mm ²

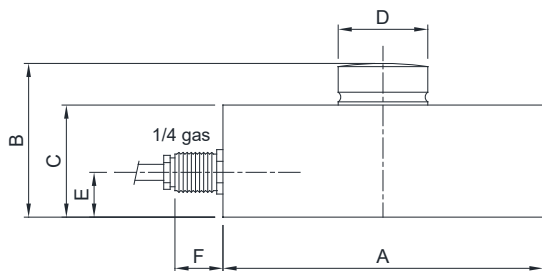


BLINDAGE	
+ SIGNAL	VERT
+ ALIMENTATION + REF./SENSE	ROUGE BLEU
- SIGNAL	BLANC
- ALIMENTATION - REF./SENSE	NOIR JAUNE

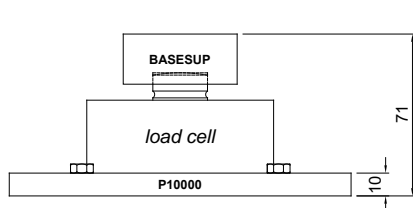
ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

	DESCRIPTION		CODE
	Base supérieure en acier inox AISI 304 fileté pour capteurs de pesage à compression.	M12x1.75 mm	BASESUPFIL
	Base inférieure tournée en acier inox AISI 304 pour capteurs de pesage à compression.	Ø110x22 mm Ø140x23 mm	BINF100 BINF126
	Plaque inférieure et base supérieure tournée en acier inox AISI 304. Portée capteur de pesage: jusqu'à 15000 kg.		BASESUP P10000
	Bases supérieures et inférieures tournées en acier inox AISI 304. Portée capteur de pesage: jusqu'à 15000 kg.		BASESUP BASEINF
	Plaque et base inférieure tournée en acier inox AISI 304. Portée capteur de pesage: jusqu'à 15000 kg.		BASEINF PIASTRA200
	Adaptateur en acier inox AISI 304 pour kit de montage:		
	- V15000 pour capteurs de pesage Ø82 mm		ADAT100
	- V30000 pour capteurs de pesage Ø100 mm		ADAT126
	- V100000 pour capteurs de pesage Ø126 mm		ADAT165

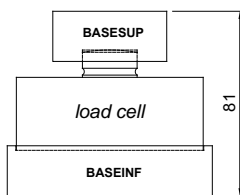
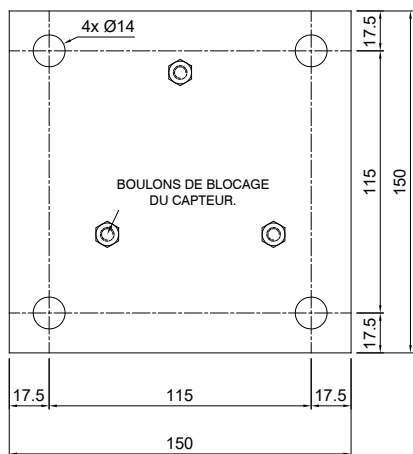
DIMENSIONS (mm)



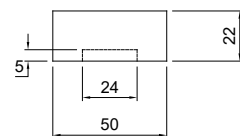
kg	15000	30000	50000
A	Ø82	Ø100	Ø126
B	44	48	54
C	32	35	40
D	Ø22	Ø28	Ø35
E	14	14	14
F	15	15	15



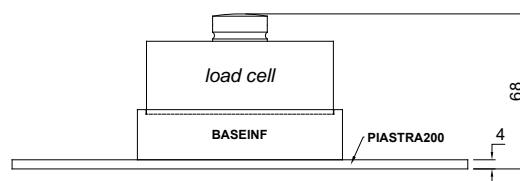
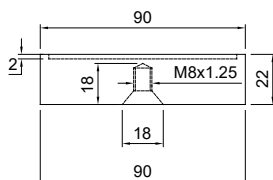
P10000



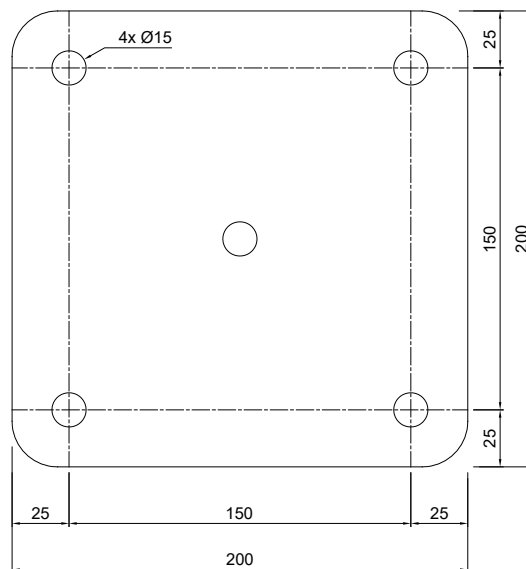
BASESUP



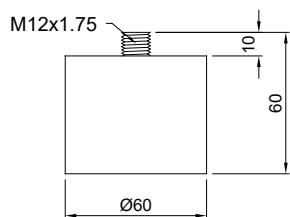
BASEINF



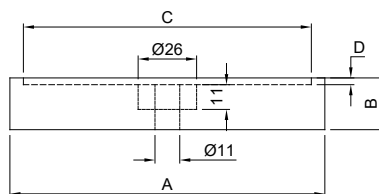
PIASTRA200



BASESUPFIL



BINF



	A	B	C	D
BINF100	Ø110	22	Ø102	2
BINF126	Ø140	23	Ø128	3