



- Niveau de pression acoustique max. 121 dB(A)
- Limites de température -50 ... +60 °C
- Degré de protection IP66 et 67
- Boîtier anticorrosion en polyamide antistatique
- Fixations en acier inoxydable
- Chambre de connexion Ex e
- Bornes à ressort

WebCode **8494A**



Les haut-parleurs 25 et 15 watts sont spécialement conçus pour être utilisés en atmosphère explosible et dans des environnements rudes. La série 8494 se caractérise par un boîtier léger robuste en polyamide antistatique résistant à la corrosion. Pour une flexibilité maximale, la puissance en watts, l'impédance et les variantes de transformateur sont disponibles avec des connexions de 25, 15, 6,5, 5, 2,5 et 1,5 W disponibles. Le cornet court est logé dans un boîtier compact et offre une large couverture sonore. Le cornet long offre un niveau de pression acoustique et une puissance sonore plus élevés.

	ATEX / IECEx					
	0	1	2	20	21	22
Zone						
Interface Ex						
Installation en	•	•		•	•	

	NEC 505			NEC 506		
	Class I					
	0	1	2	20	21	22
Zone						
Interface Ex		•	•		•	•
Installation en		•	•		•	•

	NEC 500					
	Class I		Class II		Class III	
	1	2	1	2	1	2
Division						
Interface Ex	•	•	•	•		
Installation en	•	•	•	•		

Tableau de sélection

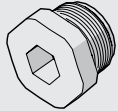

Taille de la torche		Torche courte			
Niveau de pression acoustique		max. 115 dB(A) @ 1m			
Figure	Impédance	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
	8 Ω	8494/C-S-EN-ST-12-00	242300	80	2,200
	20 Ω	8494/C-S-EN-ST-13-00	242301	80	2,200
	–	8494/C-S-EN-ST-14-00	242302	80	2,200
Taille de la torche		Torche longue			
Niveau de pression acoustique		max. 118 dB(A) @ 1m			
Figure	Impédance	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
	8 Ω	8494/C-L-EN-ST-12-00	242310	80	2,800
	20 Ω	8494/C-L-EN-ST-13-00	242311	80	2,800
	–	8494/C-L-EN-ST-14-00	242312	80	2,800

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
Certificat IECEX gaz	IECEX PRE 14.0058X
Certificat ATEX gaz	PRE 14ATEX 5555X
Certificat IECEX poussière	IECEX PRE 14.0058X
Certificat ATEX poussière	PRE 14ATEX 5555X
Certificat EAC	TS RU S-DE.ME92.B.00591
Température ambiante °C	-50 ... +60 °C
Protection contre l'explosion de gaz IECEX	Ex de mb IIC T4 Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	⊕ II 2 G Ex de mb IIC T4 Gb
Protection contre l'explosion de gaz EAC	1 Ex d e mb IIB+H2 T4 Gb X 1 Ex d e mb IIC T4 Gb X
Protection contre l'explosion de poussières IECEX	Ex tb IIIC TT105 °C Db
Protection contre l'explosion de poussières ATEX	⊕ II 2 D Ex tb IIIC TT105 °C Db
Protection contre l'explosion de poussières EAC	1 Ex tb IIIC T105 °C Db X
Certificats	ATEX (PRE), EAC (Sertium), IECEX (PRE)
Caractéristiques électriques	
Puissance	25 – 25 W
Gamme de fréquences	450 – 6000 Hz
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection IP (CEI 60529)	IP66/IP67
Matériau du boîtier	Polyamide, antistatique
Couleur de boîtier	noir
Matériau pièces à fixer	Polyamide, antistatique
Matériau cornet	Polyamide, antistatique
Bornes de connexion unifilaire max.	4 mm ²
Borne connexion fils fins max.	4 mm ²
Montage / Installation	
Type de raccordement	Borne à ressort
Composants	
Perçages	2 x M20
Raccords à vis	à commander comme accessoire
Bouchon obturateur	2 x capot de protection contre la poussière

Vous trouverez d'autres données techniques sur Internet sous r-stahl.com. WebCode 8494A

Accessoires et pièces de rechange

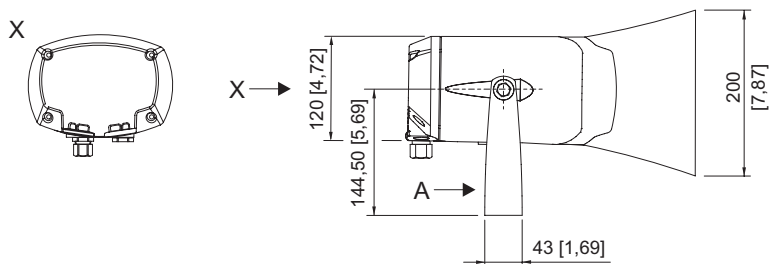
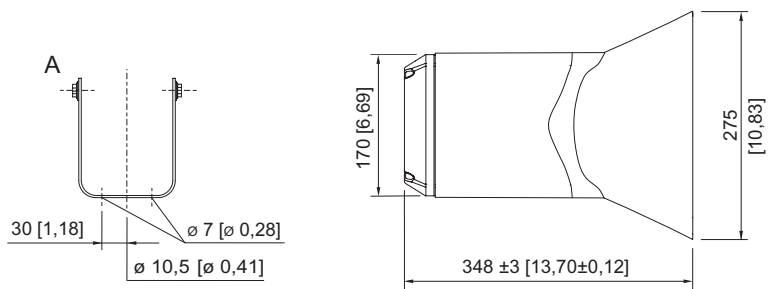
Figure	Description	N° d'art.	PS	Poids kg
Bouchons obturateurs				
	8290/3-M20, 100 pièces	143543 ▲	18	0,500
	8290/3-M20, 1 pièces	143522	18	0,005
Presse-étoupes				
	8161/7-M20-1304 4 ... 13 mm ² , 50 pièces (par lot*)	239156 ▲	10	0,013

Étrier de fixation en acier inoxydable disponible sur demande.

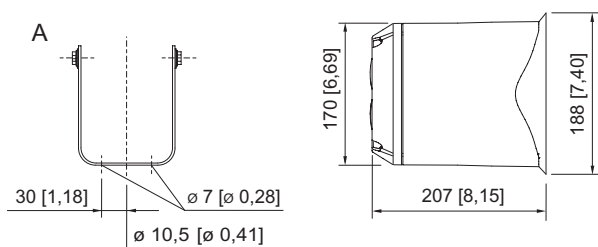
*) Quantité commandée en [unités], la quantité livrée est automatiquement arrondie à la quantité du lot livré.

E5

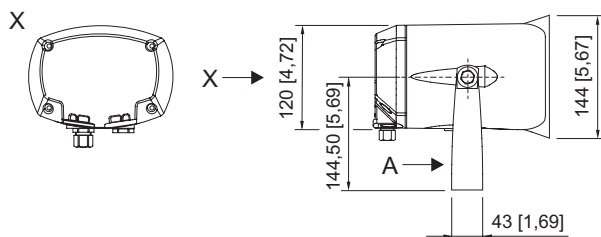
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) - sous réserve de modifications



Haut-parleur antidéflagrant - cornet long, étrier de fixation (A) fourni en standard



E5



Haut-parleur antidéflagrant - cornet court, étrier de fixation (A) fourni en standard