

# Grumetal



### AEROSOL EN HOJALATA

La experiencia de muchos años fabricando envases metálicos de todo tipo, nos permite asegurar que los aerosoles que fabricamos tienen todas las garantías de calidad y de seguridad deseadas.

Todos nuestros aerosoles cumplen con las normas de la F.E.A. (Federación Europea del Aerosol). GruMetal (empresa del grupo Massilly, especialista en envases en hojalata desde hace más de 60 años) tiene la certificación ISO 9001 por Bureau Veritas.

El equipo humano, una buena tecnología, las materias primas de calidad y la gama amplia de formatos son la base principal de nuestra empresa. Pero nosotros lo resumimos en dos palabras:

#### CALIDAD Y SERVICIO

Aerosoles de Ø 45 a Ø 65 mm., desde 140 ml. a 1.000 ml., necked-in o rectos, litografiados o anónimos, con o sin barniz interior, de 12, 15 ó 18 Bares de resistencia son nuestros productos.

Llevamos muchos años exportando y podemos ofrecerles nuestros servicios completos.

Confiennos sus necesidades, porque nuestro objetivo es resolverlas siendo sus colaboradores.

### AÉROSOLS EN FER-BLANC

De nombreuses années d'expérience à produire des emballages métalliques en tout genre nous permettent d'assurer que les aérosols que nous fabriquons ont toutes les garanties de qualité et de sécurité désirées. Tous nos aérosols sont fabriqués selon les standards de la F.E.A. (Fédération Européenne des Aérosols). GruMetal (société du Groupe Massilly, spécialiste de l'emballage métallique depuis plus de 60 ans) est une société accréditée ISO 9001 par Bureau Veritas.

Une équipe dynamique et rigoureuse, une bonne technologie et des matières premières de qualité sont la base de notre succès.

Mais le tout peut être résumé en deux mots:

#### QUALITÉ ET SERVICE

La gamme d'aérosols comprend des boîtiers de Ø 45 à Ø 65 mm., de 140 ml. a 1.000 ml., rétreints ou droits, imprimés ou anonymes, nu intérieur ou vernis intérieur, de 12, 15 ou 18 Bares de résistance. Nous sommes une entreprise à vocation exportatrice depuis de nombreuses années, ce qui nous permet de vous offrir un service complet. Confiez-nous vos besoins et notre objectif sera d'y répondre et de devenir votre partenaire.

### TIN-PLATE AEROSOL CANS

Our experience of many years making a wide range metal containers enables us to assure that the aerosols we manufacture have all the quality and safety guarantees required.

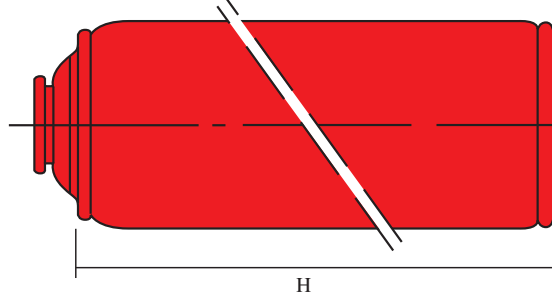
All our aerosol cans are manufactured under F.E.A. (European Aerosol Federation) standards. GruMetal (company of the Massilly Group, a tinplate packaging specialist for more than 60 years) is an ISO 9001 registered firm. Human team, technology, quality raw materials and the wide range of models are the cornerstone of our company. But this can be summed up in two words:

#### QUALITY AND SERVICE

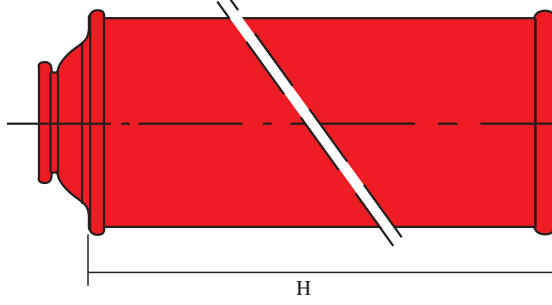
Our aerosols range is from Ø 45 to Ø 65 mm., from 140 ml. to 1.000 ml., necked-in or straight, printed or plain, with or without internal varnish, of 12, 15 or 18 Bars resistance.

With a wide experience in export markets for many years, we can offer you a full range of services. Entrust us with your requirements, our goal is to meet them.

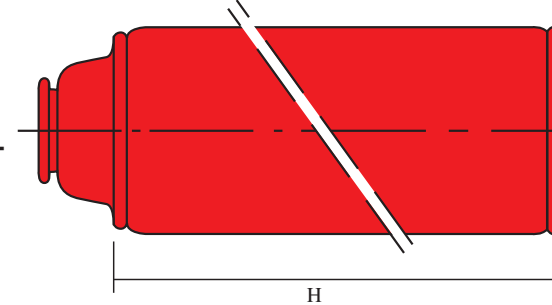
### Necked-in



### Recto



### Necked-in Top USA



### MIEMBROS DE - MIEMBRES DE - MEMBERS OF



### GRUPO METALGRAFICO S.A.

Carretera de Logroño Km. 16  
Polígono Industrial de Sobradieil  
50629 Sobradieil (Zaragoza)  
ESPAÑA - ESPAGNE - SPAIN  
Tel.: (+34) 976 77 02 77  
Fax: (+34) 976 77 11 09

Carretera Manlleu-St.Hipòlit BV-4608  
Polígono Industrial El Dolcet  
08560 Manlleu (Barcelona)  
ESPAÑA - ESPAGNE - SPAIN  
Tel.: (+34) 938 50 75 64  
Fax: (+34) 938 50 79 34

ventas@grumetal.es  
export@grumetal.es  
www.massilly.com



Capacidad Nominal (ml.)	Contenancia Nominal (ml.)	Brimful Capacity (ml.)	Volumen de llenado (ml.)	Volume de Remplissage (ml.)	Filling Volume (ml.)	Alturas en mm.	Height in mm.
140	96	100	Ø 45	Ø 49	Ø 52	Ø 57	Ø 65 Recto
175	118	125	Ø 45	Ø 49	Ø 52	Ø 57	Ø 65 Recto
210	140	150	Ø 45	Ø 49	Ø 52	Ø 57	Ø 65 Recto
270	178	200	Ø 45	Ø 49	Ø 52	Ø 57	Ø 65 Recto
335	185	250	Ø 45	Ø 49	Ø 52	Ø 57	Ø 65 Recto
405	222	300	Ø 45	Ø 49	Ø 52	Ø 57	Ø 65 Recto
520	244	400	Ø 45	Ø 49	Ø 52	Ø 57	Ø 65 Recto
650	257	500	Ø 45	Ø 49	Ø 52	Ø 57	Ø 65 Recto
800	240	600	Ø 45	Ø 49	Ø 52	Ø 57	Ø 65 Recto
1.000	300	750	Ø 45	Ø 49	Ø 52	Ø 57	Ø 65 Recto