



**Tubazione
in acciaio inox.**

Tuyauterie en acier inox.

Stainless steel piping.

Tubería en acero inox.



ROLDAS

Innovazione al passo con i tempi

BORGHI GROUP



SCHEDA TECNICA INFORMATIVA ACCIAIO INOX

L'acciaio inox ha un insieme di caratteristiche fisico-meccaniche ed igienico-sanitarie tali da soddisfare le attuali esigenze dell'industria alimentare.

Le proprietà fisico-meccaniche più rilevanti sono:

- L'elasticità, la malleabilità, la duttilità e la plasticità;
- Un'elevata durezza associata ad un'alta tenacità;
- La resistenza all'usura e alle temperature elevate.

Le caratteristiche igienico-sanitarie più evidenti sono:

- L'anti-aderenza con il vantaggio che non si formino accumuli di prodotto;
- L'elevata resistenza alla corrosione;
- Il basso rischio di contaminazioni microbiologiche;
- L'ottimizzazione del piano pulizie e sanificazione.

Tra i materiali utilizzati nella costruzione di impianti, l'acciaio inox è quello attualmente più indicato sul piano igienico-sanitario anche alla luce delle norme ISO UNI 9000 e 14000 e della recente legislazione nazionale e comunitaria concernente l'igiene dei prodotti alimentari.

L'acciaio inox consente di ridurre i rischi di contaminazioni microbiologiche e particellari garantendo elevati standard igienico sanitari sui prodotti finiti.

Da alcuni anni trova largo impiego, oltre che nell'industria alimentare, anche in settori: cerealicola, chimica-farmaceutica, plastica, ecc.; dove il prodotto viene direttamente a contatto con le macchine e i materiali di trasporto.



FICHE INFORMATIVE ACIER INOXYDABLE

L'acier inoxydable présente un ensemble de caractéristiques physique-mécaniques et hygiénique-sanitaires qui satisfassent les exigences actuelles de l'industrie alimentaire.

Les propriétés physique-mécaniques, les plus considérables, sont les suivantes:

- L'élasticité, la malléabilité, la ductilité et la plasticité;
- Une haute dureté associée à une haute ténacité;
- La résistance à l'usure et aux températures hautes.

Les caractéristiques hygiénique-sanitaires, les plus considérables, sont les suivantes:

- L'anti-adhérence avec l'avantage qu'il ne se forment pas accumulation de produit;
- La haute résistance à la corrosion;
- Le risque bas de contaminations microbiologiques;
- L'optimisation du plan des nettoyages et de la santé.

Entre les matériaux utilisés dans la construction des installations, l'acier inoxydable est le plus indiqué hygiénique-sanitairement, même à la lueur des normes ISO UNI 9000 et 14000 et de la récente législation nationale et communautaire concernant l'hygiène des produits alimentaires.

L'acier inoxydable permet de réduire les risques de contaminations microbiologiques et de particules assurant hauts standards hygiénique-sanitaire sur les produits finis.

Depuis quelques années il est utilisé, non seulement dans l'industrie alimentaire, mais même dans l'industrie céréale-agriculturelle, chimique-pharmaceutique et plastique, etc., où le produit touche directement les machines et les matériaux de transport.

STAINLESS STEEL INFORMATIVE CARD

Stainless steel presents a set of physical-mechanical and hygienic-sanitary characteristics to meet the actual exigencies of alimentary industry.

The most remarkable physical-mechanical properties are:

- Elasticity, malleability, ductility and plasticity;
- A high hardness together with a high toughness;
- Wear and high temperatures resistance.

The most remarkable hygienic-sanitary characteristics are:

- Adherence proof without any product accumulation;
- High corrosion resistance;
- Microbiologic contaminations low risk;
- Cleaning and health optimisation plan.

Between the materials used in plants construction, stainless steel is, actually, the most indicated material hygienically-sanitarily, also in the light of ISO UNI 9000 e 14000 rules and of the recent national, communitarian legislation regarding foodstuffs hygiene.

Stainless steel allows to reduce microbiologic and particulate contaminations insuring high hygienic-sanitary standards on end-items.

Since some years it has been used, apart from alimentary industry, also in cereal-agricultural, chemists-pharmaceutical and plastic industries, etc.; where product keeps in contact directly with transport machines and materials.

FICHA INFORMATIVA ACERO INOXIDABLE

El acero inoxidable tiene un conjunto de características físico-mecánicas e higiénico-sanitarias que satisfacen las actuales exigencias de la industria alimentaria.

Las propiedades físico-mecánicas mas relevantes son:

- La elasticidad, la maleabilidad, la ductilidad y la plasticidad;
- Una elevada dureza asociada a una alta resistencia;
- La resistencia al desgaste y las altas temperaturas.

Las características higiénico-sanitarias mas evidentes son:

- La anti-aderencias con la ventaja de no pegarse el producto;
- La elevada resistencia a la corrosión;
- El bajo riesgo de contaminación microbiológica;
- La optimización de la limpieza y sanidad.

Entre los materiales utilizados en la construcción de instalaciones el acero inoxidable es el producto mas indicado actualmente en el plano higiénico-sanitario, también a la luz de las normas ISO UNI 9000 y 14000 y de la reciente legislación nacional y comunitaria respecto a la higiene de los productos alimenticios.

El acero inoxidable permite reducir el riesgo de contaminación microbiológica y de partículas garantizado un alto grado de sanidad y higiene en el producto final.

Hace años que tiene un gran empleo, además de en la industria alimenticia, químico-farmaceutica, plástica, etc., donde el producto esta directamente en contacto con la maquina y los materiales de transporte.



Unica azienda del settore con accessori per tubazione di condotta pronti a magazzino.

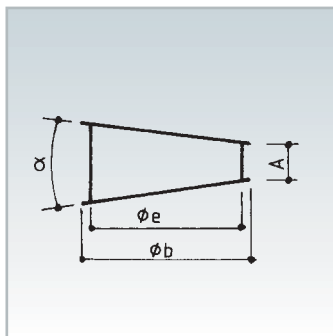
Seule entreprise du secteur avec accessoires de tuyauterie de conduit prêts en magasin.

The only company in the sector with duct piping accessories ready in stock.

Unica empresa del sector que dispone de accesorios para tuberías de entrega inmediata.

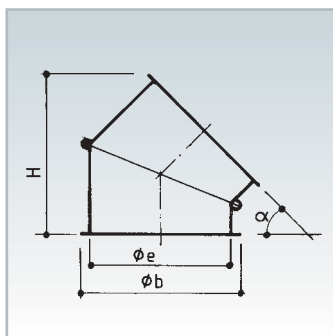
151.102... **SETTORI DI CURVA (**)**
Secteurs de coudes 15°
Bend segments
Sectores de curva 15°

Ø e mm	Ø b mm	A mm	α°
105	113	20	5°-10°-15°
120	128	20	5°-10°-15°
150	158	20	5°-10°-15°
200	208	20	5°-10°-15°



151.103... **SETTORI GIREVOLI 0:45° (**)**
Secteurs tournants 0:45°
0:45° revolving segments
Sectores giratorios 0:45°

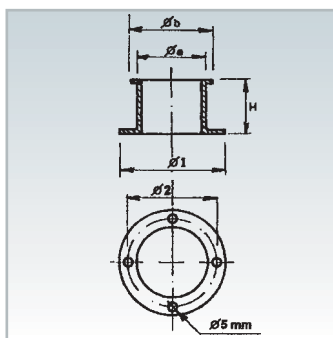
Ø e mm	Ø b mm	H mm	α° max
105	113	140	45°
120	128	150	45°
150	158	170	45°
200	208	200	45°



151.104... **ANELLI DIRITTI CON FLANGIA (**)**
Bagues droites avec bride
Flanged straight rings
Aros rectos con brida

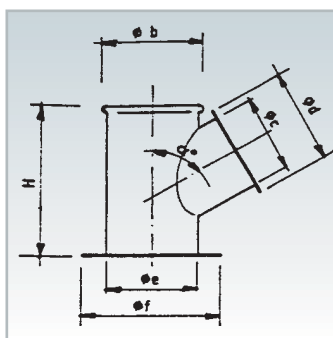
Ø e mm	Ø b mm	Ø 1 mm	Ø 2 mm	H mm
105	113	138	123	40
120	128	152	138	40
150	158	188	170	40
200	208	243	219	50

N° 4 fori Ø 5 a 90°
 N° 4 trous Ø 5 de 90°
 N° 4 holes Ø 5 of 90°
 N° 4 agujeros Ø 5 de 90°



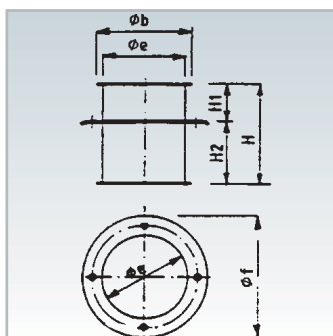
151.104.3... **RACCORDI PLANSICHTER CON ISPEZIONE (***)**
Raccords Plansichter avec inspection
Plansichter unions with inspection
Uniones Plansichter con inspección

Ø e mm	Ø b mm	Ø c mm	Ø d mm	Ø f mm	H mm	α°
105	110	105	113	165	200	60°
120	125	105	113	180	200	60°
150	155	105	113	210	200	60°
200	205	105	113	260	200	60°



151.104.6... **TUBI PASSAPAVIMENTO CON FLANGIA (***)**
Tuyaux passe-plancher avec bride
Fluor-pass pipes with flange
 Tubos pasa-pavimiento con brida

Ø e mm	Ø b mm	H mm	h1 mm	h2 mm	Ø f mm
105	113	150	50	100	165
120	128	150	50	100	180
150	158	150	50	100	210
200	208	150	50	100	260



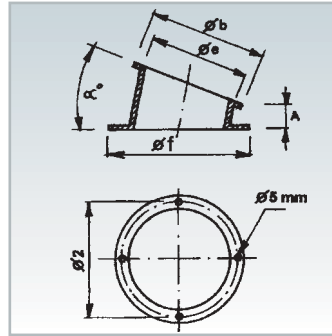
(*) = Spessori/Epaisseurs/Thicknesses/Espesores: 8/10-10/10-12/10-15/10-20/10.
 (***) = Spessori/Epaisseurs/Thicknesses/Espesores: 10/10-12/10-15/10-20/10.
 (***) = Spessori/Epaisseurs/Thicknesses/Espesores: 12/10-15/10-20/10.

151.105... **SETTORI DI CURVA CON FLANGIA (**)**

Secteurs de coude avec bride
Flanged bend segments
Sectores de curva con brida

Ø e mm	Ø b mm	Ø f mm	Ø 2 mm	A mm	α° mm
105	113	165	123	20	22°
120	128	180	150	20	22°
150	158	210	170	20	22°
200	208	260	219	20	22°

N° 4 fori Ø 5 a 90°
 N° 4 trous Ø 5 de 90°
 N° 4 holes Ø 5 of 90°
 N° 4 agujeros Ø 5 de 90°

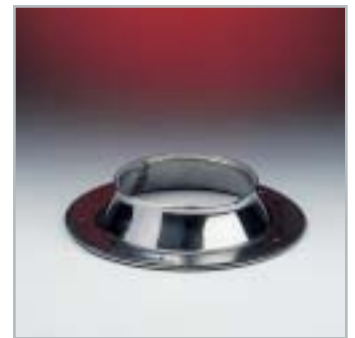
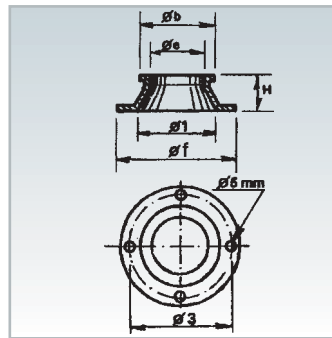


151.106... **ANELLI CONICI CON FLANGIA (**)**

Bagues coniques avec bride
Flanged conical rings
Aros cónicos con brida

Ø e mm	Ø b mm	Ø 1 mm	Ø f mm	Ø 3 mm	H mm
105	113	150	165	160	35
120	128	160	180	180	40
150	158	190	210	212	40
200	208	240	260	260	50

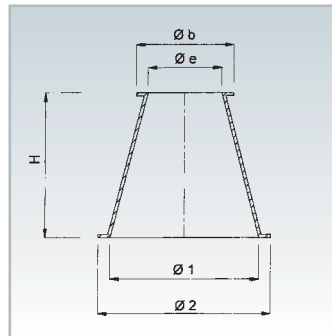
N° 4 fori Ø 5 a 90° con flangia girevole
 N° 4 trous Ø 5 de 90° avec bride tournante
 N° 4 holes Ø 5 of 90° with revolving flange
 N° 4 agujeros Ø 5 de 90° con brida giratoria



151.108.1.. **RIDUZIONI (***)**

Réductions
Reductions
Reducciones

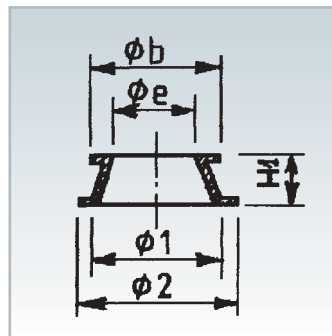
Ø e mm	Ø b mm	Ø 1 mm	Ø 2 mm	H mm
105	113	120	128	120
105	113	150	158	120
120	128	150	158	185
150	158	200	208	185



151.108.5.. **RIDUZIONI CONCENTRICHE (***)**

Réductions concentriques
Concentric reductions
Reducciones concéntricas

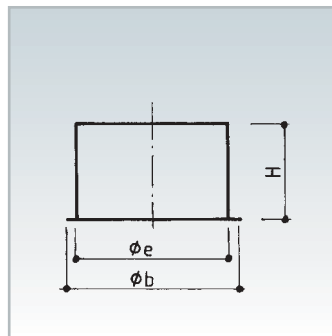
Ø e mm	Ø b mm	Ø 1 mm	Ø 2 mm	H mm
105	113	120	128	35
105	113	150	158	50
120	128	150	158	50
150	158	200	208	100



151.109... **ANELLI DIRITTI CON BORDO (**)**

Bagues droites avec bord
Straight rings with edge
Aros rectos con borde

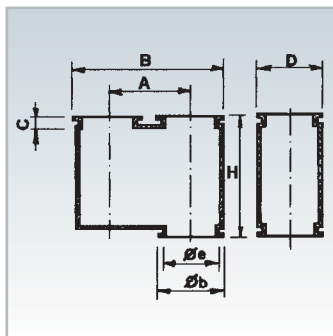
Ø e mm	Ø b mm	H mm
105	113	100
120	128	100
150	158	100
200	208	100



151.112... CASSETTE AUTOFRENANTI (*)**

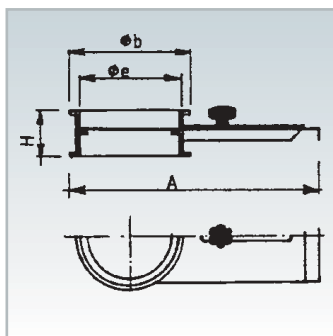
Amortisseurs de chute
Gravity fall shock absorber
Amortiguador de caída

Ø e mm	Ø b mm	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm
105	113	150	270	25	120	260
120	128	158	280	25	128	300
150	158	165	365	25	170	375
200	208	180	465	25	230	500

**151.113... SETTORI CON SERRANDA (***)**

Secteurs avec vanne
Segments with shutter
Sectores con compuerta

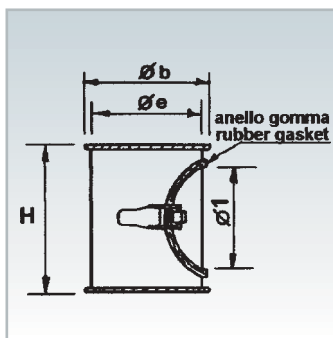
Ø e mm	Ø b mm	A mm	H mm
105	113	280	50
120	128	310	60
150	158	375	70
200	208	450	80

**151.114.1... TUBI DI ISPEZIONE CON SPORTELLO (***)**

Tuyaux d'inspection avec portillon
Inspection pipes with door
Tubos de inspección con ventanilla

Ø e mm	Ø b mm	Ø 1 mm	H mm
105	113	140	200
120	128	140	200
150	158	140	200
200	208	140	200

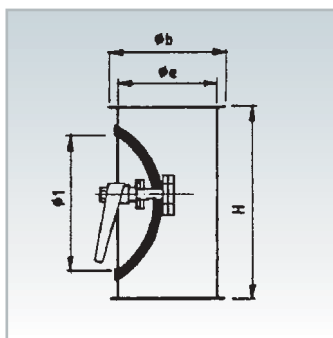
Chiusura con gancio rapido
Fermeture à crochet rapide
Quick-locking device closing
Cierre con gancho rápido

**151.114.5... TUBI DI ISPEZIONE CON SPORTELLO (***)**

Tuyaux d'inspection avec portillon
Inspection pipes with door
Tubos de inspección con ventanilla

Ø e mm	Ø b mm	Ø 1 mm	H mm
105	113	140	200
120	128	140	200
150	158	140	200
200	208	140	200

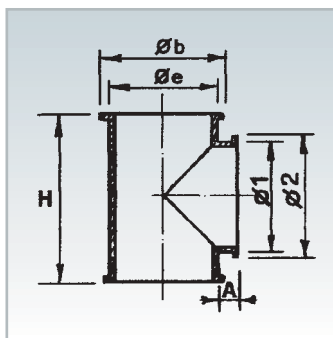
Chiusura con maniglia a vite
Fermeture avec poignée à vis
Closing with screw handle
Cierre con manija de tornillo

**151.115... TUBI DI ISPEZIONE (***)**

Tuyaux d'inspection
Inspection pipes
Tubos de inspección

Ø e mm	Ø b mm	Ø 1 mm	Ø 2 mm	A mm	H mm
105	113	105	113	10	200
120	128	120	128	10	200
150	158	150	158	10	200
200	208	150	158	12	200

Chiusura con tappo in gomma
Fermeture avec bouchon de caoutchouc
Closing with rubber cap
Cierre con tapo de goma

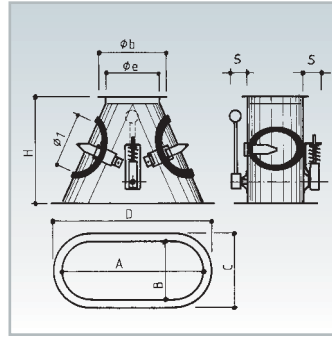


151.116.1... VALVOLE PER CARICO COCLEE (***)

Vannes pour chargement de vis
Valves for screws charging
Válvulas para carga de roscas

Ø e	Ø b	Ø 1	A	B	C	D	H	S
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
105	113	140	275	105	145	315	215	35
120	128	140	365	120	160	400	255	35
150	158	140	410	150	190	455	290	35
200	208	140		200				35

- Ispezione con sportello e G.R. •Leva di comando •Arresto a molla
- Inspection avec portillon •Levier de commande •Butée à ressort
- Inspection door •Control lever •Spring stop
- Inspección con ventanilla •Leva de comando •Arresto de resorte

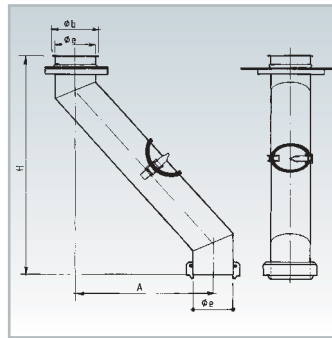


151.116.3... BRACCIO PIVOTTANTE

per carico coclea multipla (*)**
Tuyau pivotant pour chargement de vis multiple
Revolving pipe for multiple screw charging
Tubo giratorio para carga de rosca múltipla

Ø e mm	Ø b mm		A mm	H mm
105	113	TP 150	280	530
120	128	TP 200	345	520
150	158	TP 250	420	700
200	208	TP 300	470	780

Quote valide per il carico di 3 coclee dello stesso diametro
 Dimensions valides pour le chargement de 3 vis du même diamètre
 Valid dimensions for the load of 3 screws of the same diameter
 Dimensiones válidas para la carga de 3 roscas de mismo diámetro

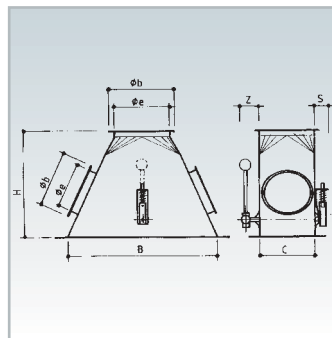


151.116.5... VALVOLE QUADRE PER CARICO COCLEE (***)

Vannes carrées pour chargement de vis
Square valves for screws charging
Válvulas cuadradas para carga de roscas

Ø e mm	Ø b mm	B x C	H mm	S mm	Z mm
105	113			35	50
120	128	370 x 120	250	35	50
150	158			35	50
200	208			35	50

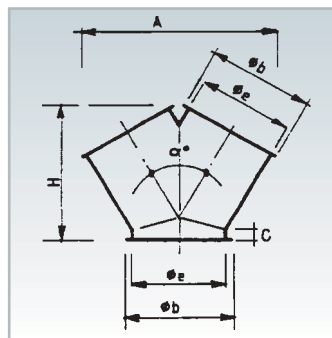
- Ispezione a tappo •Leva di comando •Arresto a molla
- Inspection avec portillon •Levier de commande •Butée à ressort
- Inspection door •Control lever •Spring stop
- Inspección con ventanilla •Leva de comando •Arresto de resorte



151.118... GIUNZIONI SIMMETRICHE A 2 VIE (***)

Joints symétriques à 2 directions
2-way symmetrical joints
Empalmes simétricos de 2 vías

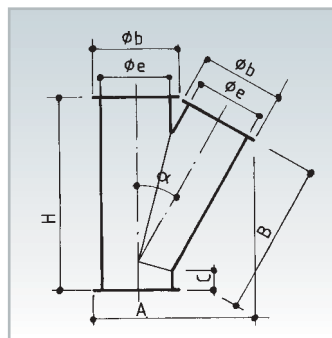
Ø e mm	Ø b mm	A mm	C mm	H mm	α°
105	113	210	25	165	60°
120	128	240	30	195	60°
150	158	300	30	230	60°
200	208	385	30	285	60°



151.119... GIUNZIONI ASIMMETRICHE (***)

Joints asymétriques
Asymmetrical joints
Empalmes asimétricos

Ø e mm	Ø b mm	A mm	B mm	C mm	H mm	α°
105	113	210	140	25	215	45°
120	128	240	165	30	250	45°
150	158	290	200	20	280	45°
200	208	380	200	40	375	45°



(*) = Spessori/Epaisseurs/Thicknesses/Espesores: 8/10-10/10-12/10-15/10-20/10.
 (***) = Spessori/Epaisseurs/Thicknesses/Espesores: 10/10-12/10-15/10-20/10.
 (***) = Spessori/Epaisseurs/Thicknesses/Espesores: 12/10-15/10-20/10.

151.120... GIUNZIONI ASIMMETRICHE (***)

Joints asymétriques
Asymmetrical joints
Empalmes asimétricos

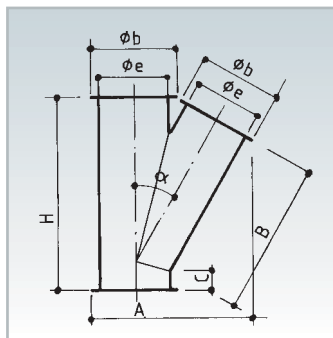
Ø e mm	Ø b mm	A mm	B mm	C mm	H mm	α°
105	113	225	225	40	300	30°
120	128	250	240	20	295	30°
150	158	300	295	20	350	30°
200	208	395	340	70	375	30°

Pronti a magazzino: 40°-60°-75°.

Prêts en magasin: 40°-60°-75°.

Stock: 40°-60°-75°.

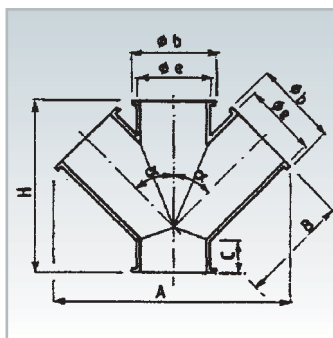
Disponibile a almacén: 40°-60°-75°.



151.121... GIUNZIONI SIMMETRICHE A 3 VIE (***)

Joints symétriques à 3 directions
3-way symmetrical joints
Empalmes simétricos de 3 vías

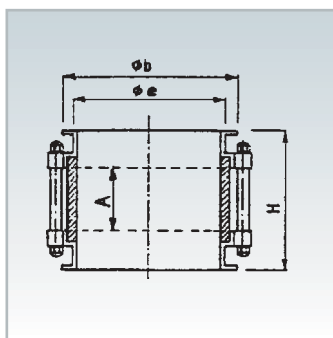
Ø e mm	Ø b mm	A mm	B mm	C mm	H mm	α°
105	113	310	140	30	210	45°
120	128	350	190	30	250	45°
150	158	430	190	30	275	45°
200	208	550	240	30	360	45°



151.128.94... CAMPANE IN PLEXIGLAS AUTOPORTANTE (***)

Cylindres plexiglas autoportants
Self-supporting plexiglas bells
Cilindros en plexiglas auto-sostenidos

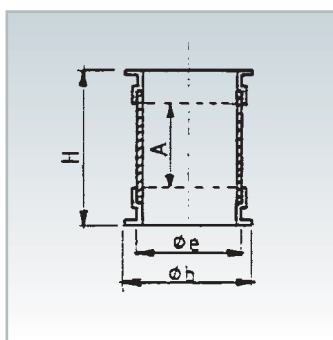
Ø e mm	Ø b mm	A mm	H mm
105	113	45	105
120	128	45	105
150	158	45	105



151.128.96... CAMPANE IN PLEXIGLAS (***)

Cylindres plexiglas
Plexiglas bells
Cilindros en plexiglas

Ø e mm	Ø b mm	A mm	H mm
105	113	100	175
120	128	100	180
150	158	100	180
200	208	200	315

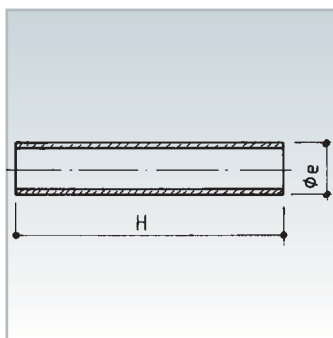


151.201... TUBI SENZA BORDO (*)

Tuyaux sans bords
Pipes without edges
Tubos sin bordes

Ø e mm	H mm		
105	2000 ± 2		
120	2000 ± 2		
150	2000 ± 2		
200	2000 ± 2		

- Tolleranza di H=± 2mm. • Con o senza protezione in PVC
- Tolérance de H=± 2mm. • Avec ou sans protection en PVC
- Tolerance of H=± 2mm. • With or without PVC coating
- Tolerancia de H=± 2mm. • Con o sin protección en PVC

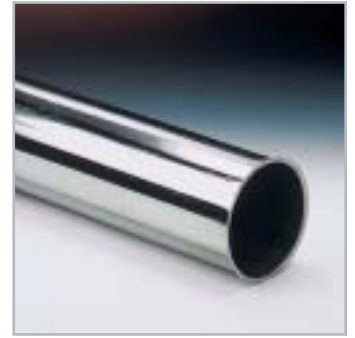
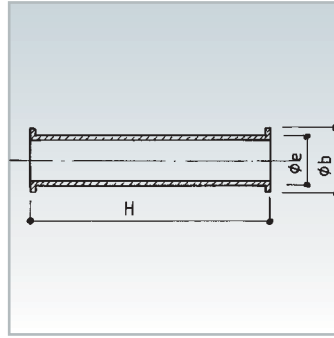


151.203... TUBI CON BORDO (*)

Tuyaux avec bords
Pipes with edges
Tubos con bordes

Ø e mm	Ø b mm	H mm
105	113	1992 ± 2
120	128	1992 ± 2
150	158	1992 ± 2
200	208	1992 ± 2

- Tolleranza di H=± 2mm. • Con o senza protezione in PVC
- Tolérance de H=± 2mm. • Avec ou sans protection en PVC
- Tolerance of H=± 2mm. • With or without PVC coating
- Tolerancia de H=± 2mm. • Con o sin protección en PVC

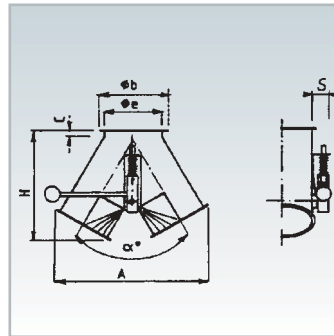


151.623... VALVOLE SIMMETRICHE A 2 VIE (***)

Vannes symétriques à 2 directions
2-way symmetrical valves
Válvulas simétricas de 2 vías

Ø e	Ø b	A	C	H	α°	S
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
105	113	245	10	185	60°	30
120	128	300	10	220	60°	30
150	158	320	10	225	60°	30
200	208	430	20	340	60°	35

- Leva di comando • Arresto a molla
- Levier de commande • Butée à ressort
- Control lever • Spring stop
- Leva de comando • Arresto de resorte

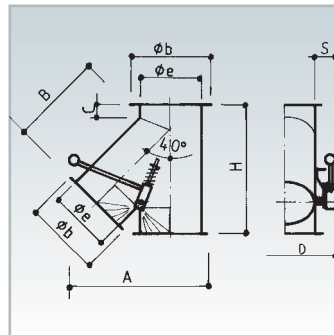


151.623.1... VALVOLE ASIMMETRICHE A 2 VIE (***)

Vannes asymétriques à 2 directions
2-way asymmetrical valves
Válvulas asimétricas de 2 vías

Ø e	Ø b	A	B	C	D	H	S
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
105	113	240	205	10	150	250	35
120	128	280	245	10	170	290	35
150	158	345	290	10	200	355	35
200	208	490	410	20	225	480	35

- Leva di comando • Arresto a molla
- Levier de commande • Butée à ressort
- Control lever • Spring stop
- Leva de comando • Arresto de resorte

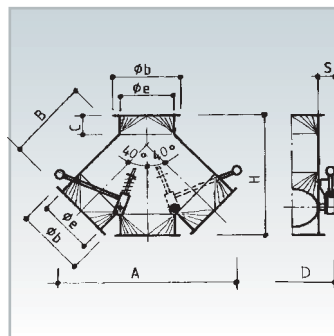


151.623.3... VALVOLE ASIMMETRICHE A 3 VIE (***)

Vannes asymétriques à 3 directions
3-way asymmetrical valves
Válvulas asimétricas de 3 vías

Ø e	Ø b	A	B	C	D	H	S
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
105	113	220	160	10	145	230	35
120	128	370	230	45	200	280	55
150	158	355	290	10	190	355	35
200	208	490	420	20	235	480	35

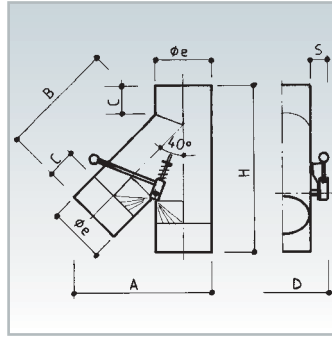
- Leva di comando • Arresto a molla
- Levier de commande • Butée à ressort
- Control lever • Spring stop
- Leva de comando • Arresto de resorte



151.623.4... VALVOLE ASIMMETRICHE A 2 VIE SENZA BORDI (***)
 Vannes asymétriques à 2 directions sans bords
 2-way asymmetrical valves without edges
 Válvulas asimétricas de 2 vías sin bordes

Ø e	A	B	C	D	H	S
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
105	225	225	60	140	330	35
120	287	240	70	160	350	35
150	350	325	50	190	400	35
200	475	325	70	240	470	35

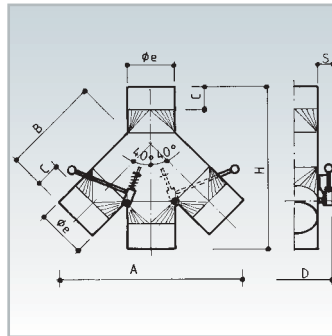
- Leva di comando •Arresto a molla
- Lever de commande •Butée à ressort
- Control lever •Spring stop
- Leva de comando •Arresto de resorte



151.623.5... VALVOLE SIMMETRICHE 3 VIE (***)
 Vannes symétriques à 3 directions
 3-way symmetrical valves
 Válvulas simétricas de 3 vías

Ø e	A	B	C	D	H	S
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
105	345	225	60	155	330	35
120	454	240	70	170	350	35
150	490	305	55	200	390	35
200	755	325	70	245	470	35

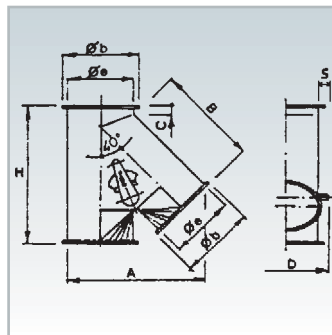
- Leva di comando •Arresto a molla
- Lever de commande •Butée à ressort
- Control lever •Spring stop
- Leva de comando •Arresto de resorte



151.623.6... VALVOLE ASIMMETRICHE A 2 VIE (***)
 Vannes asymétriques à 2 directions
 2-way asymmetrical valves
 Válvulas asimétricas de 2 vías

Ø e	Ø b	A	B	C	D	H	S
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
105	113	220	160	10	145	230	35
120	128	275	210	10	190	260	45
150	158	355	290	10	190	355	35
200	208	490	410	20	225	480	35

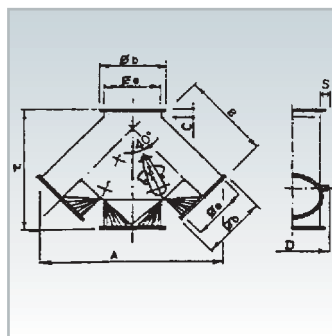
- Maniglia di comando •Arresto con vite
- Poignée de commande •Butée à vis
- Control handle •Screw stop
- Manija de comando •Arresto con tornillo



151.623.7... VALVOLE SIMMETRICHE A 3 VIE (***)
 Boîtes 3 directions symétriques
 Symmetrical 3-way valves
 Válvulas de 3 vías simétricas

Ø e	Ø b	A	B	C	D	H	S
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
105	113	220	160	10	145	230	35
120	128	370	230	50	115	290	45
150	158	355	290	10	190	355	35
200	208	490	420	20	235	480	35

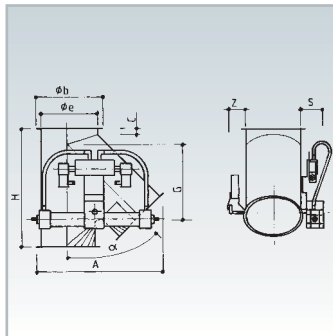
- Maniglia di comando •Arresto con vite
- Poignée de commande •Butée à vis
- Control handle •Screw stop
- Manija de comando •Arresto con tornillo



151.623.8... VALVOLE ASIMMETRICHE A 2 VIE (***)
Vannes asymétriques à 2 directions
 2-way asymmetrical valves
Válvulas asimétricas de 2 vías

Ø e	Ø b	A	C	G	H	α°	S	Z
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
105	113	248	10	185	250	40°	70	50
120	128	280	10	185	290	40°	70	50
150	158	324	20	185	315	40°	70	50
200	208	408	20	185	395	40°	70	50

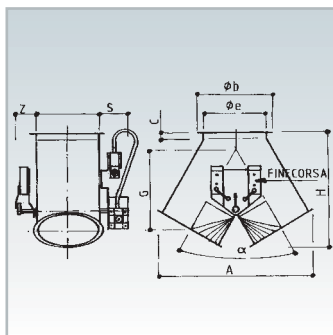
- Comando pneumatico
- Commande pneumatique
- Pneumatic command
- Comando neumático



151.624.1... VALVOLE SIMMETRICHE A 2 VIE (***)
Vannes symétriques à 2 directions
 2-way symmetrical valves
Válvulas simétricas de 2 vías

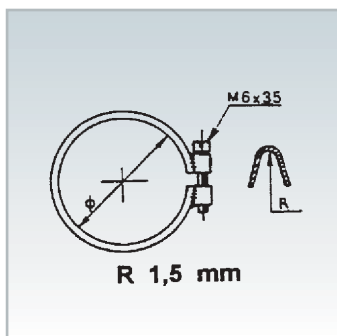
Ø e	Ø b	A	C	G	H	α°	S	Z
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
105	113	275	10	185	210	60°	70	50
120	128	300	10	185	230	60°	70	50
150	158	350	20	185	265	60°	70	50
200	208	430	20	185	310	60°	70	50

- Comando pneumatico
- Commande pneumatique
- Pneumatic command
- Comando neumático



181.107... ANELLI DI GIUNZIONE INOX A 1 VITE
Anneaux de jonction inoxydables à 1 vis
 1-screw stainless coupling rings
Aros de unión inoxidable con 1 tornillo

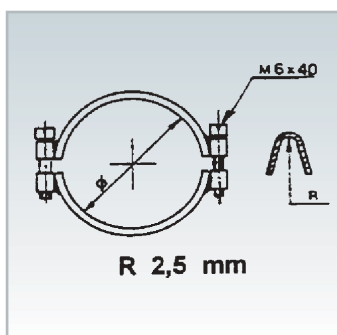
Ø e	Spessori Epaisseurs Thicknesses Espesores
mm	mm
105	8/10
120	8/10
150	8/10
200	8/10



- Vite M6x35 a brugola.
- Vis BTR M6x35.
- M6x35 socket head screw.
- Tornillo M6x35.

181.108... ANELLI DI GIUNZIONE ZINCATI A 2 VITI
Anneaux de jonction galvanisés à 2 vis
 2-screw galvanized coupling rings
Aros de unión galvanizados con 2 tornillos

Ø e	Spessori Epaisseurs Thicknesses Espesores
mm	mm
105	10/10
120	10/10
150	10/10
200	10/10



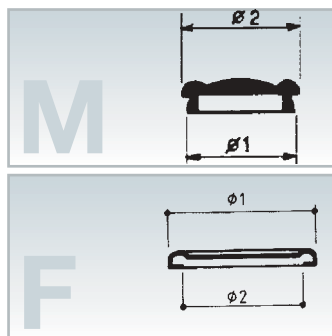
- Vite M6x40 a brugola.
- Vis BTR M6x40.
- M6x40 socket head screw.
- Tornillo M6x40.

10 (*) = Spessori/Epaisseurs/Thicknesses/Espesores: 8/10-10/10-12/10-15/10-20/10.
 (***) = Spessori/Epaisseurs/Thicknesses/Espesores: 10/10-12/10-15/10-20/10.
 (***) = Spessori/Epaisseurs/Thicknesses/Espesores: 12/10-15/10-20/10.

111.128...

TAPPI IN GOMMA
 Bouchon caoutchouc
 Rubber caps
 Tapón en goma

Maschio Mal Male Masculino		Femmina Femelle Female Femenino	
Ø 1 mm	Ø2 mm	Ø 1 mm	Ø2 mm
105	120	105	119
121	132	120	131
		150	162
		200	225

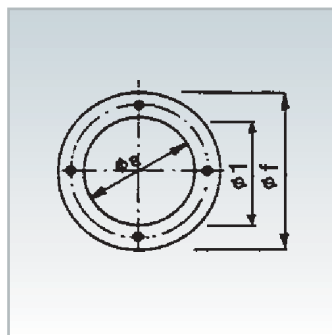


N.B.
 Bianco=per alimenti
 Blanc=par produit alimentaires
 White=for groceries
 Blanco=para alimentar.


151.104...

FLANGE PER TUBI ()**
 Brides pour tuyaux
 Flanges for pipes
 Bidas para tubos

Ø e mm	Ø f mm	Ø 1 mm	Fori Trous Holes Agujeros n°
105	165	123	4
120	180	150	4
150	210	170	4
200	260	219	4


ESEMPIO D'ORDINAZIONE:

Al codice di base, dei pezzi richiesti, aggiungere diametro, spessore ed inclinazione (giunzioni, settori).

EXEMPLE DE COMMANDE:

Au code de base, des pièces demandés, ajouter diamètre, épaisseur et inclinaison (jointes, secteurs).

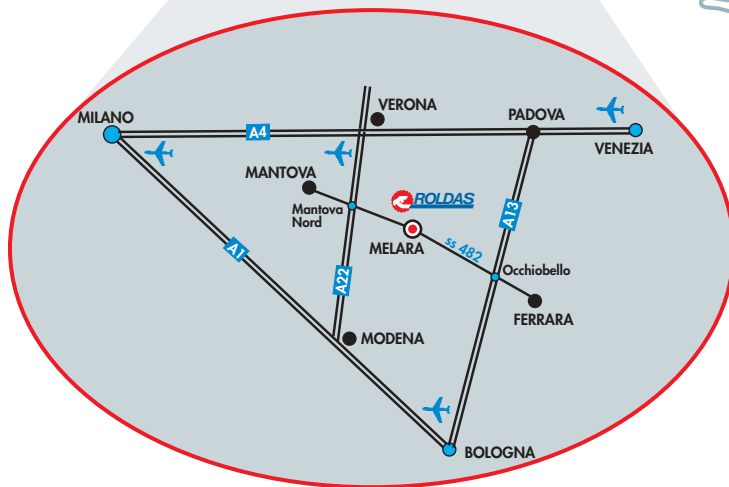
ORDER EXAMPLE:

Add diameter, thickness and slope (joints, segments), to the base code of required pieces.

EJEMPLO DE PEDIDO:

A lo código de base, de las piezas pedidas, agregar diámetro, espesor y inclinación (empalmes, sectores).

	Cod.	Ø	Spessori Epaisseurs Thicknesses Espesores	α°
TUBO SENZA BORDO Ø 150 - 10/10 Tuyaux sans bords Ø 150 - 10/10 Pipes without edges Ø 150 - 10/10 Tubos sin bordes Ø 150 - 10/10	151.201	150	10/10	—
SETTORI DI CURVA Ø120 - 12/10 - α°10° Secteurs de coudes Ø120 - 12/10 - α°10° Bend segments Ø120 - 12/10 - α°10° Sectores de curva Ø120 - 12/10 - α°10°	151.102	120	12/10	10°



I dati e le illustrazioni sono forniti a titolo indicativo e non impegnativo per il costruttore.
Les données et les illustrations fournies sont approximatives et n'engagent pas le constructeur.
Data and figures provided are approximate and not binding for the manufacturer.
Los datos y las ilustraciones se proporcionan a título informativo y no implican ningún vínculo para el fabricante.



ROLDAS

BORGHIGROUP

ROLDAS s.a.s.
di Mingotti Ing. Oreste & C.
45037 Melara (Rovigo) Via Paradello, 36
Tel. 0425.89063 Fax 0425.89014
E-mail: mail@Borghi.net