

Semi-gusci EN 14420-3 (DIN 2817)

Safety clamps EN 14420-3 (DIN 2817)



ivg colbachini spa
INDUSTRIAL RUBBER HOSE

WWW.IVGSPA.IT

Semi-gusci EN 14420-3 (DIN 2817)

Safety clamps EN 14420-3 (DIN 2817)

Applicazione:

per utilizzi diversi.

Da preferire la versione in acciaio inox nel settore chimico, farmaceutico e alimentare. La versione in ottone per il trasporto di carburanti, mentre la tipologia in alluminio per altri impieghi industriali.

I semigusci consentono un assemblaggio rapido e veloce direttamente nel luogo di utilizzo. Progettati per essere utilizzati con il portagomma secondo EN 14420-2.

Standard:

EN 14420-3 (DIN 2817).

P.E. massima:

25 bar (375 psi).

Temperatura massima:

+65°C.

Application:

for different uses.

The stainless steel version is preferred in the chemical, pharmaceutical and food sectors. The brass version for fuels, while the aluminium type for other industrial uses. The safety clamps allow quick and easy assembly directly at the place of use. Designed for the hose shank according to EN 14420-2.

Standard:

EN 14420-3 (DIN 2817).

Max W.P.:

25 bar (375 psi).

Max Temperature:

+65°C (+149°F).

Materiali *Materials*

Semiguscio:

alluminio, ottone, acciaio inox AISI 316.

Safety clamp:

aluminium, brass, stainless steel AISI 316.

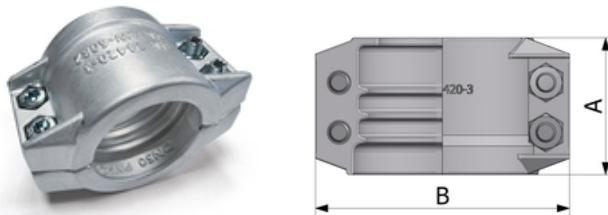
DN

Da 20 a 100

From 20 to 100

Semi-gusci EN 14420-3 (DIN 2817) Safety clamps EN 14420-3 (DIN 2817)

Semigusci EN 14420-3 - alluminio
Safety clamps EN 14420-3 - aluminium

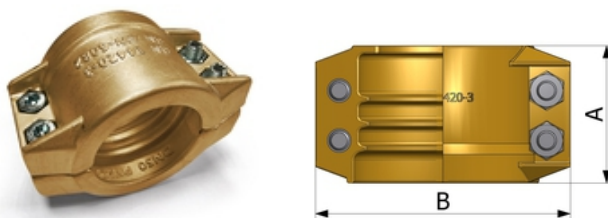


Prodotti derivati da fusione.
Semiguscio k imbullonato.
Forniti completi di viti di fissaggio.

Production method: casting.
Safety clamp K bolted.
Supplied with fixing screws.

Codice Code	DN	A (mm)	B (mm)	per tubo d.e. (mm) for hose o.d. (mm)	Note Notes
3000596	20	49	63	30 - 33	19x6
3000597	25	49	69	36 - 39	25x6
3000598	32	49	76	43 - 46	32x6
3000599	40	49	83	50 - 53	38x6,5
3000600	50	55	102	63 - 67	50x8
3000601	65	73	120	78 - 82	63x8
3000602	80	75	132	89 - 93	75x8
3000603	80	75	137	94 - 97	75x10
3000604	100	119	166	114 - 119	100x8

Semi-gusci EN 14420-3 - ottone
Safety clamps EN 14420-3 - brass



Prodotti derivati da fusione.
Semiguscio k imbullonato.
Forniti completi di viti di fissaggio.

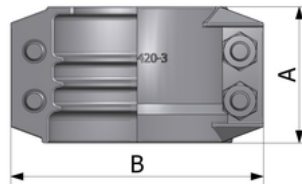
Production method: casting.
Safety clamp K bolted.
Supplied with fixing screws.

Codice Code	DN	A (mm)	B (mm)	per tubo d.e. (mm) for hose o.d. (mm)	Note Notes
3000606	20	49	63	30 - 33	19x6
3000607	25	49	69	36 - 39	25x6
3000608	32	49	76	43 - 46	32x6
3000609	40	49	83	50 - 53	38x6,5
3000610	50	55	102	63 - 67	50x8
3000611	65	73	120	78 - 82	63x8
3000612	80	75	132	89 - 93	75x8
3000613	80	75	137	94 - 97	75x10
3000614	100	119	166	114 - 119	100x8

Semi-gusci EN 14420-3 (DIN 2817) Safety clamps EN 14420-3 (DIN 2817)

Semi-gusci EN 14420-3 - acciaio inox AISI 316

Safety clamps EN 14420-3 - stainless steel AISI 316



Codice Code	DN	A (mm)	B (mm)	per tubo d.e. (mm) for hose o.d. (mm)	Note Notes
3000616	20	49	63	30 - 33	19x6
3000617	25	49	69	36 - 39	25x6
3000618	32	49	76	43 - 46	32x6
3000619	40	49	83	50 - 52	38x6,5
3000620	50	55	102	63 - 67	50x8
3000918	65	73	120	78 - 82	63x8
3000621	80	75	132	89 - 93	75x8
3000623	100	119	166	114 - 119	100x8

Prodotti derivati da fusione.
Semiguscio k imbullonato.
Forniti completi di viti di fissaggio.

Production method: casting.
Safety clamp K bolted.
Supplied with fixing screws.

SPECIAL DETAILS

WARNINGS AND PRECAUTIONS

Rubber hoses have a service life proportional to their usage.

The equipment and systems where the hose is installed must be designed to ensure safe operation. Given the wide range of possible applications, IVG Colbachini does not guarantee suitability for all specific uses. The selection of the most appropriate product for the intended application, ensuring the required performance and safety standards, is the sole responsibility of the user.

IVG Colbachini shall therefore not be held liable for any use other than those indicated in its catalogues, product data sheets, quotations, order confirmations, or any accompanying recommendations.

Improper product selection and/or use, or failure to comply with installation, operation, maintenance, and storage procedures, may result in hose failure and cause damage to property or personal injury.

IVG Colbachini manufactures and markets both assembled hoses and hoses supplied without fittings.

Assembled Hoses

Before being placed on the market, the hose assembly is subjected by IVG to manufacturing control tests carried out by qualified personnel.

IVG declines all responsibility for any subsequent modifications, disassembly, or reinstallation of fittings performed by the user, as well as for uses that differ from those indicated in the product data sheet or in the absence of maintenance programs and periodic inspections.

Hoses and Fittings as spare parts

The user is responsible for assembling the hose and fittings, ensuring proper hose/fitting compatibility and compliance with the technical specifications for use. It is recommended that the hose assembly be subjected to a pressure tightness test carried out by qualified personnel.

IVG declines all responsibility in this regard.

Precautions

For proper selection and correct use of IVG products, reference should also be made to the recommendations issued by Assogomma, available at www.ivgspa.it, in accordance with ISO 8331 regarding installation, maintenance, methods and duration of use, as well as fitting stability and tightness.

For safety reasons, the working pressure indicated in the product technical data sheet must never be exceeded.

In general, continuous operation at maximum allowable pressure and/or temperature may significantly reduce the hose service life. Regular inspections and hydrostatic testing at the specified test pressure must therefore be carried out. Hydrostatic tests must be performed by adequately trained personnel using suitable equipment and in accordance with recognized testing standards.

For specific applications of rubber hoses, reference should be made to applicable legal requirements or compliance standards. Additional recommendations are available for particularly critical applications. For further information, please contact info@ivgspa.it.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

I tubi in gomma hanno una durata proporzionata all'utilizzo.

Le apparecchiature e i sistemi su cui il tubo viene installato devono essere progettate in modo sicuro. In funzione della varietà degli utilizzi cui il tubo può essere destinato, IVG Colbachini non ne garantisce l'idoneità per tutti gli impieghi specifici in quanto è compito e responsabilità dell'utilizzatore la scelta del prodotto più adatto alle proprie esigenze, e idoneo a garantire i requisiti prestazionali e di sicurezza richiesti dall'applicazione.

IVG Colbachini non è quindi responsabile per un uso diverso da quanto rinvenibile nei propri cataloghi, schede prodotto, offerte, conferme d'ordine ed eventuali raccomandazioni allegate.

Una scelta/utilizzo inappropriati del prodotto o la mancata osservanza delle procedure per l'installazione, l'uso, manutenzione e lo stoccaggio dei tubi può comportare la rottura del tubo e causare danni a cose e persone.

IVG Colbachini produce e commercializza tubi in gomma sia raccordati che da raccordare.

Tubi raccordati

Prima della commercializzazione, IVG sottopone la manichetta alle verifiche previste per il controllo della fabbricazione con personale qualificato.

IVG declina quindi ogni responsabilità per successive modifiche, smontaggio e reinstallazione del raccordo ad opera dell'utilizzatore, nonché per utilizzi difformi da quelli indicati nella scheda prodotto o in assenza di programmi di manutenzione e controlli periodici.

Tubi e raccordi liberi

L'utilizzatore dovrà provvedere in proprio al montaggio osservando l'idoneità dell'assemblaggio (tubo/raccordo), rispettando le specifiche tecniche di utilizzo. Si raccomanda di sottoporre la manichetta ad un test di tenuta e con personale qualificato.

IVG declina ogni responsabilità al riguardo.

Precauzioni

Per la scelta ed un utilizzo corretto dei prodotti IVG è necessario fare altresì riferimento alle raccomandazioni fornite da Assogomma, disponibili su www.ivgspa.it ed in accordo con la norma ISO 8331 in tema di installazione, manutenzione, modalità e tempi di utilizzo, stabilità e tenuta dei raccordi.

Per motivi di sicurezza non va mai superata la pressione di esercizio indicata nella scheda tecnica del prodotto.

In linea generale, lo sfruttamento continuativo alle massime pressioni e/o temperature ammesse potrebbe ridurre sensibilmente la vita utile di esercizio del tubo. Ad intervalli regolari, devono essere quindi eseguiti un'ispezione e un test idrostatico alla pressione di collaudo. Il test idrostatico deve essere eseguito da personale adeguatamente formato adottando strumenti idonei e in accordo a standard di prova riconosciuti.

Per impieghi specifici dei tubi in gomma si rimanda alle prescrizioni di legge o alle specifiche normative di rispondenza; in aggiunta sono disponibili ulteriori raccomandazioni per impieghi particolarmente critici. Per informazioni in merito, contattare info@ivgspa.it.