

Sabbiatura

Sandblasting



ivg colbachini spa
INDUSTRIAL RUBBER HOSE

WWW.IVGSPA.IT

Sabbatura Sandblasting

Applicazione:

utilizzato in impianti di sabbatura fissi o mobili per passaggio di sabbia o graniglia metallica. Da preferire la versione in ghisa per impieghi particolarmente gravosi, mentre la tipologia in nylon per la sua leggerezza. Il raccordo viene calzato sull'esterno del tubo e fissato con delle viti.

P.E. massima:

12 bar (180 psi).

Temperatura massima:

+90°C.

Application:

used in stationary and mobile blast machines for sand or grain.

The cast iron coupling is often applied in extreme conditions, the nylon coupling, on the other hand, is chosen for its light weight. The fitting is applied externally to the hose with screws.

Max W.P.:

12 bar (180 psi).

Max Temperature:

+90°C (+194°F).

Materiali *Materials*

Raccordo:

ghisa, nylon.

Guarnizione:

NBR.

Fitting:

cast iron, nylon.

Gasket:

NBR.

DN

Da 19 a 50

From 19 to 50

Sabbiatura Sandblasting

Raccordo ad attacco rapido con viti di fissaggio - nylon
Fitting with quick adapter to be applied with screws - nylon



*Fornito con guarnizione in NBR.
 Supplied with NBR gasket.*

Codice Code	DN	A (mm)	per tubo d.e. (mm) for hose o.d. (mm)
3000460	19	58	33
3000461	25	58	39
3000462	32	58	48
3000463	38	58	56
3000464	42	58	60

Raccordo ad attacco rapido con viti di fissaggio - ghisa
Fitting with quick adapter to be applied with screws - cast iron



*Fornito con guarnizione in NBR.
 Supplied with NBR gasket.*

Codice Code	DN	A (mm)	per tubo d.e. (mm) for hose o.d. (mm)
3000465	25	58	39
3000466	32	58	48
3000467	38	58	56
3000468	42	58	60

Sabbiatura Sandblasting

Raccordo con filettatura femmina EN ISO 228-1 (BSP) - nylon
Fitting with female thread EN ISO 228-1 (BSP) - nylon



Codice Code	DN	A (mm)	EN ISO 228-1 (BSP)
3000469	32	58	G 1 1/4

Fornito con guarnizione in NBR.
Supplied with NBR gasket.

Raccordo con filettatura femmina EN ISO 228-1 (BSP) - ghisa
Fitting with female thread EN ISO 228-1 (BSP) - cast iron



Codice Code	DN	A (mm)	EN ISO 228-1 (BSP)
3000470	32	58	G 1 1/4
3000471	50	58	G 2

Fornito con guarnizione in NBR.
Supplied with NBR gasket.

Portaugelli con filettatura femmina EN ISO 228-1 (BSP) con viti di fissaggio - nylon
Nozzle holder with female thread EN ISO 228-1 (BSP) to be applied with screws - nylon

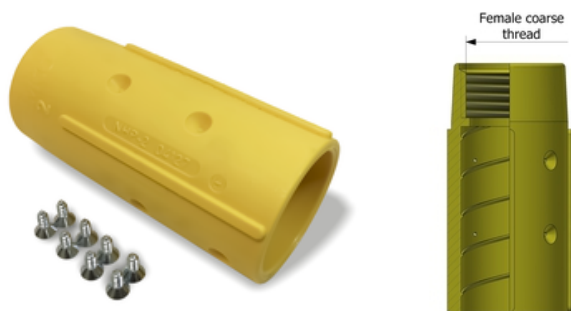


Codice Code	DN	EN ISO 228-1 (BSP)	per tubo d.e. (mm) for hose o.d. (mm)
3000473	19	G 1 1/4	33
3000474	25	G 1 1/4	39
3000475	32	G 1 1/4	48
3000476	38	G 1 1/4	56

Sabbiatura Sandblasting

Portaugelli con filettatura femmina rapida con viti di fissaggio - nylon

Nozzle holder with female coarse thread to be applied with screws - nylon



Codice Code	DN	per tubo d.e. (mm) for hose o.d. (mm)
3000477	13	28
3000478	19	33
3000479	25	39
3000480	32	48
3000481	38	56

Guarnizione per raccordi in nylon (per cod. 3000460 e 3000461) - NBR

Gasket for nylon fittings (for cod. 3000460 and 3000461) - NBR



Codice Code	DN
3000482	19, 25

Guarnizione per raccordi in nylon (per cod. 3000462, 3000463, 3000464 e 3000469) - NBR

Gasket for nylon fittings (for cod. 3000462, 3000463, 3000464 and 3000469) - NBR



Codice Code	DN
3000483	32, 38, 42

Sabbiatura Sandblasting

Guarnizione per raccordi in ghisa - NBR

Gasket for cast iron fittings - NBR



Codice Code	Note Notes
4700457	Idonea per tutti i DN. Suitable for all DN.

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.