



GESTIONE PER LA QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATA DA KIWA

Made in Italy - www.mgrspa.com

Caratteristiche Tecniche • Technical Features

Materiali selezionati di prima qualità.
Condotto in elastomero approvato per uso idrosanitario. Struttura esterna di contenimento in treccia di acciaio inox AISI 304 o nylon. Raccorderia in ottone.

Selected raw materials of top quality.
Hose made of elastomer liner approved for hot and cold water supply. Complete with external braided coating of AISI 304 stainless steel or nylon.
Fitted with brass connections.

**Pressione massima 10 bar.
Temperatura di esercizio 5-70°C**

**Maximum operating pressure 10 bar.
Operating temperature range 5-70°C**

Prodotti affidabili e garantiti da MRG® marchio internazionale registrato.

Reliable products guaranteed by MRG® international trade mark.

Istruzioni di Montaggio • Assembly Instructions

Il rispetto di tali indicazioni garantisce le caratteristiche dichiarate dei prodotti e ne assicura la completa affidabilità. Produttori e distributori sono tenuti alla conoscenza di queste istruzioni ed alla divulgazione agli utenti finali.

Please refer to the following instructions for correct use, installation and perfect reliability of M.R.G. S.r.l. flexible hoses. Manufacturers and distributors are required to inform end users accordingly.

IL MANCATO RISPETTO DELLE ISTRUZIONI ESCLUDE IL PRODUTTORE DA OGNI RESPONSABILITA'.

THE MANUFACTURER'S LIABILITY IS EXCLUDED IN CASE OF DISRESPECT OF THESE INSTRUCTIONS.

Prima dell'installazione controllare la presenza e l'integrità delle graffiature da ambo i lati.
Before assembling the hose, please check the appropriate crimping.



Non serrare con utensili non adatti o in punti non corretti.
Do not tighten by inappropriate tools or in inappropriate ways.



Dopo il montaggio evitare sollecitazioni laterali anche minime, con qualsiasi utensile.
(Es.: durante il fissaggio del tirante o astina).

Do not expose the hose to lateral stress nor overtight by any tool.
(Ex.: during the installation of the faucet stud or the drain pop-up lever).



Non incassare il condotto nel muro.
Do not set the hose in the wall.



Non installare il flessibile in torsione o in tensione.
Tighten the hose without any twist or tension.



Il contatto prolungato con sostanze, pur blandamente aggressive, può determinare il danneggiamento della treccia ed il conseguente scoppio del flessibile. Eseguire un controllo visivo periodico. Sostituire immediatamente il flessibile in presenza di segni di deterioramento.
Prolonged contact with any substance, even scarcely aggressive, can cause external braid damage and subsequent flexible burst. Visual inspections must be carried out periodically. Replace the hose immediately if any sign of deterioration is detected.



Installare il prodotto in ambienti idonei, puliti ed asciutti, PRIVI DI VAPORI DI PRODOTTI CHIMICI ecc., per evitare precoci fenomeni di corrosione e/o deterioramento dei materiali.
Install the product in clean and dry environments AWAY FROM CHEMICAL VAPOURS ETC. to avoid an early corrosion and/or deterioration of materials.

Avvitare i raccordi con tenuta O.R. a mano. Coppia massima di serraggio 3 Nm.
Hand-tighten O-ring seal connectors.
Max torque 3 Nm.



Avvitare i raccordi con tenuta a guarnizione (dadi) a mano più 1/4 di giro con chiave appropriata.
Hand-tighten connectors with gasket seal (nuts) then apply 1/4 turn using an appropriate wrench.



**DN6 = 25 mm DN8 = 30 mm
DN10 = 35 mm DN13 = 45 mm**



Rispettare il raggio minimo di curvatura.
Maintain minimum bend radius.



Prima dell'inizio della curvatura lasciare un tratto rettilineo di **almeno 1,5 - 2**



volte il diametro esterno.
Before bending the hose please consider a straight part of **at least 1,5-2 times the external diameter.**



Non collegare la messa a terra dell'impianto elettrico al flessibile o ad altra condotta idraulica. Chiudere l'impianto idraulico in caso di prolungata assenza. Sostituire il flessibile in caso di piccole perdite e comunque entro i termini di garanzia, decorsi i quali il produttore E' ESCLUSO da ogni responsabilità.
Do not connect the electric grounding to the flexible hose nor to any other water piping. Turn off the plumbing in case of long absence. Replace the hose in case of leakage and anyway, always before the guarantee expiration. The manufacturer's liability is excluded after the warranty period has expired.

Ai fini della validità della garanzia, conservare scrupolosamente i documenti che identificano provenienza e tracciabilità del prodotto. In utilizzi diversi dal comune uso idrosanitario o in ambienti non idonei contattare il nostro Servizio Tecnico per valutare la fattibilità dell'applicazione.

It is essential to scrupulously retain all documents identifying the origin and traceability of the product for warranty purposes. For applications different from the common sanitary use or in unsuitable environments please contact our Technical Department to check your project feasibility.