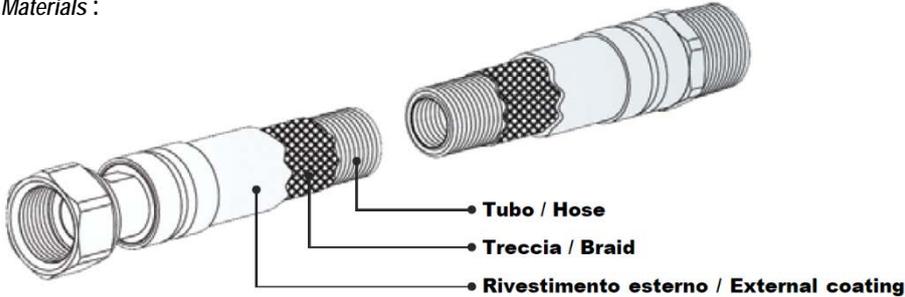
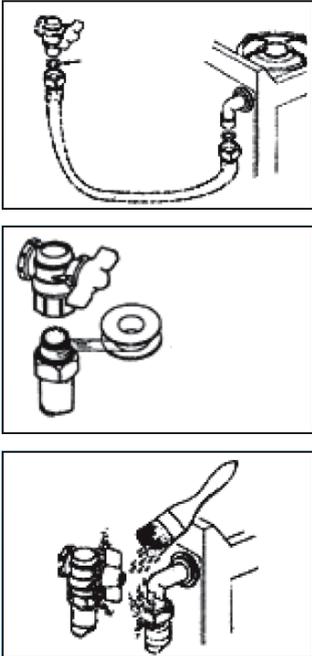


Scheda Tecnica del Prodotto / *Technical Data Sheet of Product:*

Modello <i>Model</i>	Caratteristiche Tecniche <i>Technical Characteristics</i>
Type FL 286	<p>Denominazione prodotto / <i>Product Description</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> TUBO FLESSIBILE IN ACCIAIO INOX PER GAS <i>FLEXIBLE HOSE IN STAINLESS STEEL FOR GAS</i> <p>Prodotto conforme alla Norma / <i>Product compliance to the Norms</i> : EN 14800</p> <p>Certificazione / <i>Certification</i> : Kiwa Nederland B.V. - Cert. No. 0620-CPR-82705/02</p> <p>Tipo / <i>Type</i> : 01</p> <p>Adatto all'utilizzo in aree soggette a regolamentazione per la reazione al fuoco / <i>Suitable for use in areas subjected to reaction to fire regulation</i></p> <p>Reazione al fuoco / <i>Reaction to fire</i> : Classe C-s2, d0</p> <p>Pressione massima / <i>Maximum pressure</i> : 6 bar</p> <p>Altre caratteristiche / <i>Other characteristics</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> Resistenza allo schiacciamento / <i>Crushing strength</i> : superata / <i>pass</i> Resistenza alla pressione interna / <i>Internal pressure strength</i> : 6 bar Resistenza alla flessione longitudinale / <i>Longitudinal bending strength</i> : superata / <i>pass</i> Carico massimo per deformazioni accettabili / <i>Maximum load for admissible deformation</i> : 1000 N Tolleranze dimensionali / <i>Dimensional tolerances</i> : conformi / <i>comply</i> Resistenza all'impatto / <i>Impact resistance</i> : superata / <i>pass</i> Resistenza alla penetrazione / <i>Penetration resistance</i> : superata / <i>pass</i> Comportamento elettrostatico / <i>Electrostatic behaviour</i> : 1 Ω/m superata / <i>pass</i> Tenuta / <i>Tightness</i> : ≤ 10 cm³/h Efficienza / <i>Effectiveness</i> : portata a / <i>flow rate at 1 bar</i>: 1,75 m³/h ; a / <i>at 0,5 bar</i>: 1,22 m³/h Resistenza meccanica / <i>Mechanical strength</i> : 6 bar Permeabilità / <i>Permeability</i> : < 10 cm³/h Tenuta (in caso di incendio) / <i>Tightness (in case of fire)</i> : 650 °C x 30 min Durata marcature / <i>Durability</i> : superata / <i>pass</i> <p>Raccordi di entrata e di uscita / <i>Inlet and Outlet Connection</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> Filettati / <i>Threaded</i>: DN12 - G 1/2" Maschio/Femmina / <i>Male/Female</i> Filettati / <i>Threaded</i>: DN12 - G 1/2" Femmina/Femmina / <i>Female/Female</i> <p>Lunghezze disponibili / <i>Available lengths</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> 500 , 1000 , 1500 , 2000 mm <p>Idonei per l'utilizzo con / <i>Type of gas</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> Gas naturale - GPL / <i>Butane - Propane</i>

Modello Model	Caratteristiche Tecniche Technical Characteristics
<p>Type FL 286</p>	<p>Materiali / Materials :</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Tubo / Hose : tubo metallico corrugato in acciaio inossidabile AISI 316 L <i>corrugated metal hose in stainless steel AISI 316 L</i> • Treccia / Braid : maglia metallica in acciaio inossidabile AISI 304 <i>stainless steel mesh AISI 304</i> • Rivestimento esterno / External coating : PVC trasparente <i>transparent PVC</i> • Dado e Raccordo / Swivel nut and Nipple : acciaio inossidabile AISI 304 o AISI 303 <i>stainless steel AISI 304 or AISI 303</i> • Guarnizione / Gasket : gomma NBR a Norma EN 549 <i>NBR rubber according to Standard EN 549</i> <p>Istruzioni per l'installazione e l'uso / Instruction for installation and use :</p> <p>Prima dell'installazione / Before installation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Assicurarsi che il tubo permetta una portata di gas sufficiente all'uso previsto / <i>Make sure that the pipe allows sufficient gas flow for the intended use.</i> - Verificare la compatibilità dei raccordi con quelli dell'apparecchio da collegare / <i>Check the compatibility of the fittings with those of the appliance to be connected.</i> - Assicurarsi della presenza delle guarnizioni di tenuta / <i>Make sure the gaskets sealing are present.</i> <p>Installazione / Installation :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Effettuare il montaggio del raccordo alla valvola gas, provvedendo a nastrare il filetto del raccordo con Teflon in quantità adeguata, avvitando a mano senza serrare (<i>nel caso di rubinetto Gas con terminale femmina</i>); oppure, dopo aver inserito nell'apposita sede del raccordo femmina la guarnizione in dotazione, avvitare a mano (<i>nel caso di rubinetto Gas con terminale maschio</i>). / <i>Assemble the fitting to the gas valve, taping the thread of the fitting with Teflon in an adequate quantity, screwing by hand without tightening (in the case of a Gas tap with a female terminal); or, after inserting the supplied gasket in the seat of the female fitting, tighten by hand (in the case of a Gas tap with a male terminal).</i> 2. Collegare l'altro raccordo alla cucina nello stesso modo descritto al punto 1. / <i>Connect the other fitting to the kitchen in the same way as described in point 1.</i> 3. Posizionare la cucina in modo definitivo, verificando che il tubo non subisca sforzi di torsione, quindi provvedere al serraggio di entrambi i raccordi avvalendosi di una chiave esagonale. / <i>Position the kitchen definitively, checking that the pipe does not undergo torsional stress, then tighten both fittings using a hexagonal wrench.</i> 4. Effettuare la verifica di tenuta dei raccordi nel seguente modo / <i>Check the tightness of the fittings in the following way :</i> <ol style="list-style-type: none"> a) Cospargere i raccordi con acqua e sapone neutro / <i>Sprinkle the fittings with mild soap and water,</i> 

Modello Model	Caratteristiche Tecniche Technical Characteristics
Type FL 286	<p>b) Aprire il rubinetto del Gas / <i>Open the Gas valve;</i></p> <p>c) Verificare se c'è formazione di bolle. Nel caso di mancata formazione di bolle, la tenuta dei raccordi è conforme; viceversa, in caso di formazione di bolle, chiudere il Gas e provvedere ad ulteriore serraggio dei raccordi ripetendo quindi la verifica allo stesso modo, sino a quando non vi sia più formazione di bolle. Non usare fiamme! / <i>Check for bubbles. In case of no bubble formation, the seal of the fittings is compliant; vice versa, in the event of bubbles, close the Gas and tighten the fittings further, repeating the check in the same way, until no bubbles are formed. Don't use flames!</i></p> <p>È vietato / <i>It is forbidden:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - torcere o piegare eccessivamente il tubo flessibile. Installare il tubo in aree con temperatura superiore ai 60 °C. / <i>To twist or excessively bend the hose. Install the pipe in areas with temperatures above 60 °C.</i> - collegare due o più tubi assieme al fine di aumentare la lunghezza totale. / <i>Connect two or more tubes together in order to increase the total length.</i> - installare questo tubo se sussiste qualsiasi dubbio riguardante la compatibilità dei suoi raccordi e di quelli sull'apparecchio o sul rubinetto Gas. / <i>Install this pipe if there is any doubt regarding the compatibility of its fittings and those on the appliance or on the Gas valve.</i> - installare questo tubo in un pavimento, parete o soffitto. / <i>Install this pipe in a floor, wall or ceiling.</i> - installare questo tubo a monte della valvola di riduzione di pressione. / <i>Install this tube upstream of the pressure reducing valve.</i> <p>Avvertenze / <i>Warnings :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Installare in conformità alle normative nazionali e locali vigenti, così come alle regole di buona pratica. / <i>Install in accordance with national and local regulations in force, as well as the rules of good practice.</i> - Seguire sia le istruzioni di installazione del tubo che quelle dell'apparecchio, incluse quelle per la posizione e l'orientamento del punto di collegamento. / <i>Follow both the installation instructions for the pipe and the appliance, including those for the position and orientation of the connection point.</i> - Nel caso in cui l'apparecchio a Gas sia dotato di impianto elettrico, ha l'obbligo di disporre di messa a terra. / <i>If the Gas appliance is equipped with an electrical system, it is obliged to have earthing.</i> - Durante il montaggio è opportuno evitare sforzi di torsione al tubo flessibile. / <i>During assembly it is advisable to avoid twisting efforts on the hose.</i> - In condizioni normali di utilizzo, fare attenzione al raggio di curvatura minimo il quale non deve essere mai inferiore di 20 mm. / <i>In normal conditions of use, pay attention to the minimum bending radius which must never be less than 20 mm.</i> - Qualsiasi deterioramento o distruzione di qualsiasi parte del tubo, avrà come conseguenza la necessità di sostituire il tubo completo. / <i>Any deterioration or destruction of any part of the pipe will result in the need to replace the complete pipe.</i> - Usi impropri, modifiche, manomissioni o alterazioni a qualsiasi parte del tubo compromettono la conformità alla EN 14800 e comportano il decadere di ogni garanzia della ditta produttrice. / <i>Improper use, modifications, tampering or alterations to any part of the pipe compromise compliance with EN 14800 and result in the forfeiture of any warranty by the manufacturing company.</i> - L'installazione deve essere affidata ad installatori qualificati! / <i>Installation must be entrusted to qualified installers!</i>