

Ghiera di sostituzione, a saldare, con inserto femmina in lega, in PP-R Ring nut, socket-welding, with alloy thread female, in PP-R

Descrizione Description

A completamento dei sistemi di tubazioni fusio-technik, aquatechnik offre una vasta ed esauriente serie di raccordi realizzata in PP-R 80 Super. La gamma comprende raccordi di transizione, parti terminali realizzate con inserto in metallo filettato maschio e femmina, giunti flangiati, valvole, oltre che raccordi d'integrazione che consentono di congiungere e creare collegamenti con tutti i sistemi di tubazioni e raccordi proposti dall'azienda.

La giunzione tra le parti avviene tramite polifusione (saldatura a bicchiere fino al Ø 125 mm, testa a testa per i diametri con dimensioni superiori), processo che garantisce la massima sicurezza di tenuta anche nelle condizioni di impiego più estreme.

La costante attenzione alle richieste e alle esigenze di mercato ha inoltre portato aquatechnik alla creazione di un apposito reparto produttivo capace di realizzare collettori e pezzi speciali su specifiche richieste di progetto.

Tale reparto è supportato da uno studio tecnico composto da personale qualificato che, oltre a gestire la parte progettuale necessaria alla realizzazione dei particolari creati su misura del cliente, è in grado di guidare lo stesso nella scelta della più appropriata tipologia di prodotto, in funzione delle condizioni d'impiego.

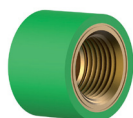
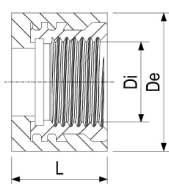
As a completion of the fusio-technik piping systems, Aquatechnik offers a wide and exhaustive range of fittings made in PP-R 80 Super. The range includes transition fittings, terminal parts realized with threaded male and female insert in metal, flange joints, valves, as well as integration fittings that allow to join and create connections with every system of pipes and fittings proposed by the company.

The junction among the parts is made by polyfusion (coupling welding until Ø 125 mm, butt-welding for diameters with higher dimensions), process that guarantees the highest tightness safety even in the most extreme utilization conditions.

The constant attention to the demands and requirements of the market has led Aquatechnik to the creation of special production department able to realize manifolds and special parts on specific project demands.

This department is supported by a technical study composed of qualified staff that, not only takes care of the projects necessary to realize special parts upon customers' order, but is also able to suggest the customer the best choice of the most appropriate typology of product, according to the utilization conditions.

Specifiche prodotto Product specifications



GHIERA DI SOSTITUZIONE, a saldare, con inserto in lega filettato femmina, in PP-R RING NUT, socket-welding, with alloy thread female, in PP-R

Articolo Code	SDR	DN/OD	De	Di	L	Peso Wt.	Conf. Pack.	Scatola Box
69314		F1/2"x20	32,5	1/2"	22,5	44,0	5	200

Caratteristiche tecniche Technical specifications

- Materia prima:**
- corpo raccordo: PP-R 80 Super (polipropilene copolimero random)
 - inserto: lega di ottone (CW 617 N)
- Colore:**
- corpo raccordo: verde
 - inserto: ottone

Misure: Ø 20 mm

Filettature: passo gas, secondo la normativa ISO 228

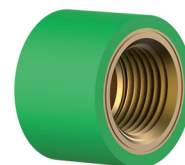
Marcatura: tutti i raccordi della gamma fusio-technik (salvo quando le ridotte dimensioni dei pezzi non lo consentono) riportano i riferimenti aziendali, il periodo di fabbricazione, le misure del pezzo.

- Raw material:**
- fitting body: PP-R 80 Super (polypropylene random copolymer)
 - insert: brass alloy (CW 617 N)
- Colour:**
- fitting body: green
 - insert: brass

Sizes: Ø 20 mm

Thread: gas pass, according to ISO 228

Marking: all the fittings of the fusio-technik range (except when the small part dimensions do not allow so) carry the company details, the production period, the part dimensions.




Ghiera di sostituzione, a saldare, con inserto femmina in lega, in PP-R Ring nut, socket-welding, with alloy thread female, in PP-R

Norme di riferimento Reference standards

Prodotto in conformità ai requisiti richiesti dalla normativa Europea EN ISO 15874, DIN 8077 e 8078, al DM 174 e ASTM F2389.

Produced in accordance with the requirement of the European standard EN ISO 15874, DIN 8077 and DIN 8078, DM 174 and ASTM F2389.

Campi di impiego Fields of application

 Consigliato per vantaggi tecnici
Recommended for technical advantages

 Possibile impiego
Possible use



Utilizzabili con tutte le gamme di tubazioni fusio-tecnik nei relativi ambiti di impiego.

Raccorderia idonea al trasporto di acqua potabile calda e fredda.

Per la correlazione tra pressione e temperatura d'esercizio, fare sempre riferimento alle condizioni d'esercizio definite per le tubazioni, riportate nella relativa documentazione tecnica.

Per la realizzazione di impianti veicolanti liquidi e/o sostanze diverse, consultare preventivamente i nostri uffici tecnici (tel. +39 (0)331 307015, fax +39 (0)331 306923, e-mail: ufficio.tecnico@aquatechnik.it).

They can be used with every fusio-technik pipe ranges in their related application fields.

Fittings suitable for the transport of hot and cold drinking water.

For the correlation between pressure and operating temperature, always refer to the operating conditions defined for the pipes, shown in the relative technical documentation.

To set up for the conveyance of liquids and/or different substances, contact our technical department (tel. +39 0331 307015, fax +39 0331 306923, e-mail: ufficio.tecnico@aquatechnik.it).

Voce di capitolato Specification item

Ricambio filettato femmina 1/2", composto da inserto in ottone rivestito da PP-R 80 Super (polipropilene copolimero random) prodotto mediante stampaggio, per la sostituzione di filettature femmina da 1/2" mediante saldatura a tasca (polifusione). Necessita, per le operazioni preliminari alla sostituzione, di apposita fresa ed apposita matrice per la saldatura. Adatto al contatto con alimenti ed acqua potabile. Colore: verde con inserto in ottone. Marca: aquatechnik.

Spare part threaded female 1/2", composed by brass insert covered by PP-R 80 Super (polypropylene random copolymer) by injection moulding, for the replacement of female threading 1/2" through coupling welding (polyfusion). It requires, for the operation preliminary before the replacement, a specific cutter and specific die for the welding. It is suitable with foods and potable water. Colour: green with brass insert. Brand: Aquatechnik.