

## I raccordi Fusio-Technik di Aquatechnik

Quando parliamo di [raccordi](#) e di tubazioni il nome **Aquatechnik** è sempre presente, un nome che infatti è diventato davvero molto importante in questo settore in quanto anno dopo anno fornisce prodotti all'avanguardia, sempre più attenti alle esigenze di ogni tipologia di impianti, sempre più resistenti e capaci di garantire un lavoro eccezionale. Tra i raccordi più interessanti che Aquatechnik offre dobbiamo sicuramente prendere in considerazione quelli della linea **Fusio-Technik**.

### Il materiale

I **raccordi Aquatechnik** della linea Fusio-Technik sono realizzati in un materiale davvero innovativo, il **PP-R super 80** o **polipropilene** copolimero random. Si tratta di un materiale davvero eccellente, ormai utilizzato negli impianti civili già a partire dagli anni '80 e apprezzato per la sua capacità di distribuire in modo ottimale sia i fluidi caldi che quelli freddi. Con il passare degli anni questa tipologia di prodotto è stata ovviamente migliorata da Aquatechnik, la gamma di soluzioni infatti è sempre più aggiornata e completa ed è stato possibile ottenere una maggiore efficienza. La connessione tra i raccordi Aquatechnik in PP-R super 80 e i tubi della stessa linea avviene tramite polifusione termica, in questo modo la connessione risulta molto più accurata e inscindibile, capace quindi di garantire all'impianto realizzato una durata nel tempo davvero eccellente.

### Vantaggi dei raccordi in PP-R super 80

I vantaggi dell'utilizzo di questi raccordi sono innumerevoli. Oltre ad avere una lunga durata nel tempo dobbiamo ricordare infatti che questi raccordi resistono in modo eccellente anche alle temperature più elevate, alle pressioni di esercizio più intense, agli agenti corrosivi e al calcare. Dobbiamo inoltre ricordare che gli impianti sanitari risultano in questo modo davvero molto economici, altro dettaglio assolutamente da non sottovalutare.

### Condizioni di utilizzo

Vi ricordiamo che i **raccordi** così come i **tubi** di questa eccezionale linea possono lavorare nello specifico a **temperature che arrivano anche a 70°C e a pressioni interne che arrivano anche a 10 bar** in esercizio continuo, per un periodo di circa 50 anni. Rimane inalterata la loro efficienza come abbiamo detto anche a temperature basse, ma per le temperature che vanno al di sotto di 0°C è consigliabile utilizzare degli appositi anticongelanti.

Per avere maggiori informazioni sui raccordi Aquatechnik della linea Fusio-Technik vi consigliamo di consultare direttamente il sito internet ufficiale dove troverete anche tutte le specifiche tecniche dei singoli modelli disponibili.

Keywords: **raccordi Aquatechnik, raccordi fusio-technik, tubi Aquatechnik, raccordi per alta temperature, raccordi alta pressione, raccordo pp-r, raccordo polipropilene**