

I fitting Optifitt-Geo sono fitting in bronzo sicuri, economici e agevolanti il montaggio per la moderna tecnica dei raccordi da pressare per condotte interrate acqua potabile, gas, sonde geotermiche e calore a distanza.

Vantaggi di Optifitt-Geo

Optifitt-Geo, con i fitting in bronzo resistenti alla corrosione, pone fine agli inconvenienti causati dalle condizioni atmosferiche e ai fastidiosi effetti collaterali quali lunghi tempi d'attesa dovuti alle fasi di raffreddamento o allo svuotamento dell'acqua residua.

Tecnica di raccordo lampo per tubi PE e PE-Xa ad omologazione SSIGA.

Campi d'applicazione

Il sistema Optifitt-Geo con pressfitting è dimensionato per la realizzazione di tubazioni nel suolo secondo le direttive SSIGA W3.

Optifitt-Geo è inoltre adatto con guarnizione sagomata NBR 50088 per:

- condotte di raccordo d'acqua potabile per impianti domestici fino a max. 20 °C
- condotte di raccordo del gas per impianti domestici con una pressione d'esercizio fino a 5 bar secondo le direttive relative all'impiego del gas G1 e G2

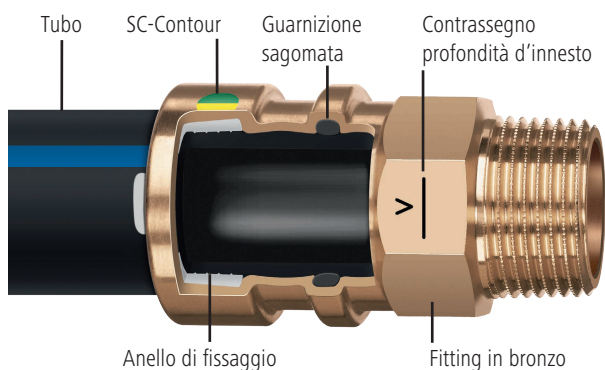
con guarnizione EPDM 50089 per:

- tubazioni d'acqua calda e di circolazione interrate fino a 90 °C
- tubazioni interrate di approvvigionamento del calore a distanza fino a 90 °C

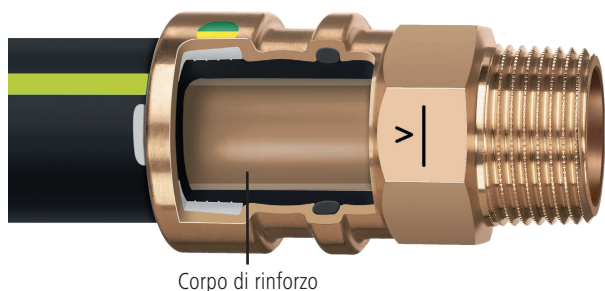
Componenti: Pressfitting

Vasto assortimento di fitting in bronzo adeguati alla pratica nelle dimensioni da 32 mm fino a 63 mm. Le leghe di bronzo Nussbaum sono riportate nella norma europea EN 1982 con il codice materiale CC499K e CC246E. Entrambe sono parte integrante della lista positiva 4MS dei materiali metallici igienicamente idonei per l'uso con acqua potabile riconosciuta dalla SSIGA. Il bronzo può essere usato universalmente negli impianti d'installazione e può essere combinato con tutti i materiali d'installazione noti. La lega utilizzata da Nussbaum è resistente alla corrosione in acqua potabile ed è sicura contro i tipi di corrosione più frequenti quali tenso corrosione e corrosione per dezincificazione.

Giunta Optifitt-Geo per l'approvvigionamento d'acqua



Giunta Optifitt-Geo per l'approvvigionamento a gas



La SC-Contour (mancata tenuta se non pressati – tenuta garantita se pressati) rende i collegamenti erroneamente non pressati visibili già al riempimento o al più tardi alla prova di pressione.

Pressatrici

Per Optifitt-Geo sono disponibili gli anelli di pressatura Optifitt-Geo brevettati. Questi anelli garantiscono massima flessibilità durante la lavorazione.



Con le pressatrici elettro-idrauliche della Nussbaum pressate i fitting Optifitt-Geo in modo rapido, affidabile ed economico.

Per garantire la massima sicurezza ed evitare il pericolo delle scosse elettriche, durante i lavori in fosse con le pressatrici ad alimentazione elettrica consigliamo l'utilizzo dell'accumulatore per pressatrici Nussbaum T6.



Attenzione:

A causa della formazione di scintille i lavori con attrezzi elettrici (anche ad accumulatore) sulle tubazioni del gas sono consentiti unicamente quando le tubazioni sono completamente svuotate.

Garanzia Nussbaum

Per usufruire della nostra garanzia di sistema completa ed avere la certezza della sicurezza degli impianti realizzati con il sistema Optifitt-Geo della Nussbaum è indispensabile utilizzare esclusivamente componenti di sistema del programma tecnico Optifitt-Geo di Nussbaum e i tipi di tubo come da tabella seguente.

I seguenti tubi in materia sintetica d'uso commerciale omologati dalla SSIGA possono essere impiegati per Optifitt-Geo:

Tubi per installazioni d'acqua potabile (contrassegno blu)

PE 80	SDR 11 / S5	SDR 7.4 / S3.2
	PN 12.5	PN 16
PE 100	SDR 11 / S5	
	PN 16	
PE-Xa	SDR 11 / S5	SDR 7.4 / S3.2
	PN 12.5	PN 16
Dimensioni	32 x 2.9 mm	32 x 4.5 mm
	40 x 3.7 mm	40 x 5.6 mm
	50 x 4.6 mm	50 x 6.9 mm
	63 x 5.8 mm	63 x 8.7 mm

Tubi per installazioni a gas (contrassegno giallo)

PE 80	SDR 11 / S5
	PN 4
PE 100	SDR 11 / S5
	PN 10
PE-Xa	SDR 11 / S5
	PN 8
Dimensioni	32 x 2.9 mm
	40 x 3.7 mm
	50 x 4.6 mm
	63 x 5.8 mm