Nuovo sistema di giunzione per le tubazioni in gres ceramico

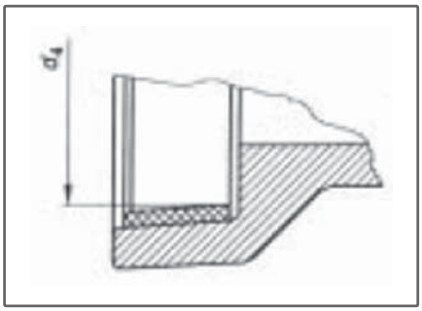
La gamma di tubazioni di Società del Gres si arricchisce di un nuovo sistema di giunzione, il "giunto S"

Conforme al sistema C della norma Uni EN 295, il giunto S viene realizzato tramite tornitura del bicchiere e anello di tenuta fissato sulla punta del maschio, in un apposito alloggiamento.
Il nuovo sistema affianca il tradizionale giunto con doppio anello di poliuretano, con il quale, avendo la stessa dimensione di accoppiamento prevista dalla Norma (d_4), è perfettamente intercambiabile

LA NORMATIVA

Le tubazioni in gres con il giunto S sono conformi alla Norma Uni EN 295 - 1 "Tubi ed elementi complementari di gres e relativi sistemi di giunzione, destinati alla realizzazione di impianti di raccolta e smaltimento di liquami"

Il giunto S, come il tradizionale giunto poliuretanico, appartiene al sistema C. La dimensione di riferimento per l'accoppiamento è la d_4 che, come previsto dalla Norma, rappresenta la dimensione del diametro interno del manicotto o del diametro interno dell'anello di compensazione del manicotto.



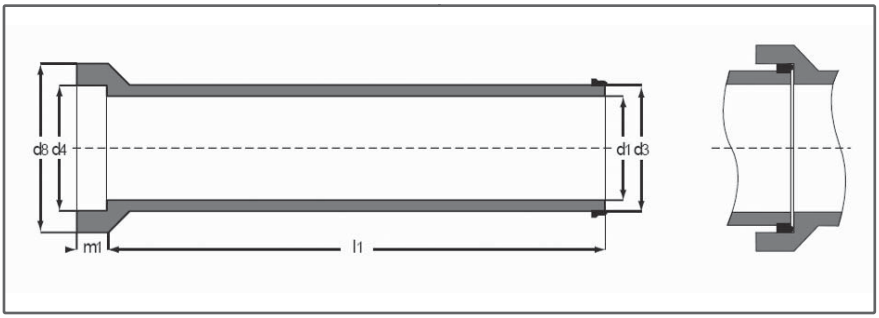
Dimensione di riferimento d_4

IL SISTEMA DI GIUNZIONE S

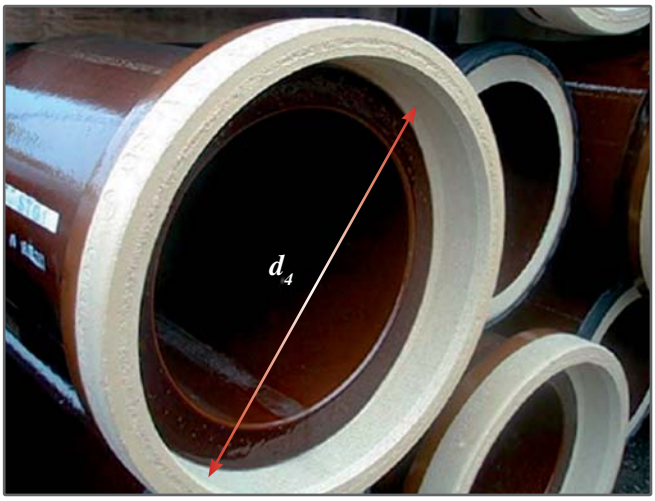
Si tratta di un innovativo sistema di giunzione conforme alla Norma Uni En 295-1 pto 3, sistema C.

La dimensione di riferimento d_4 viene ottenuta rettificando il diametro interno del bicchiere tramite tornitura.
Questa lavorazione, effettuata al termine della cottura, consente di ottenere oltre al diametro desiderato d_4, una superficie perfettamente liscia.

L'elemento di tenuta consiste in un anello di gomma, dotato al suo interno di profilo in acciao, posizionato a pressione sulla punta del bicchiere, in un apposito alloggiamento ottenuto per tornitura.
La presenza del profilo in acciaio unitamente alla sagoma dell'anel-



Sistema di giunzione S



Dimensione di riferimento d_4 - bicchiere

Elemento di tenuta - punta

lo in gomma assicurano la perfetta adesione del sistema di giunzione al corpo del manufatto.
Il giunto S garantisce la perfetta tenuta idraulica a 0,5 anche in presenza di sforzi di taglio e deviazioni angolari (UNI EN 295-3 punto 18)
Il sistema è disponibile per tubazioni in gres ceramico dal DN 250 classe 240 sino al DN 600 classi 160.

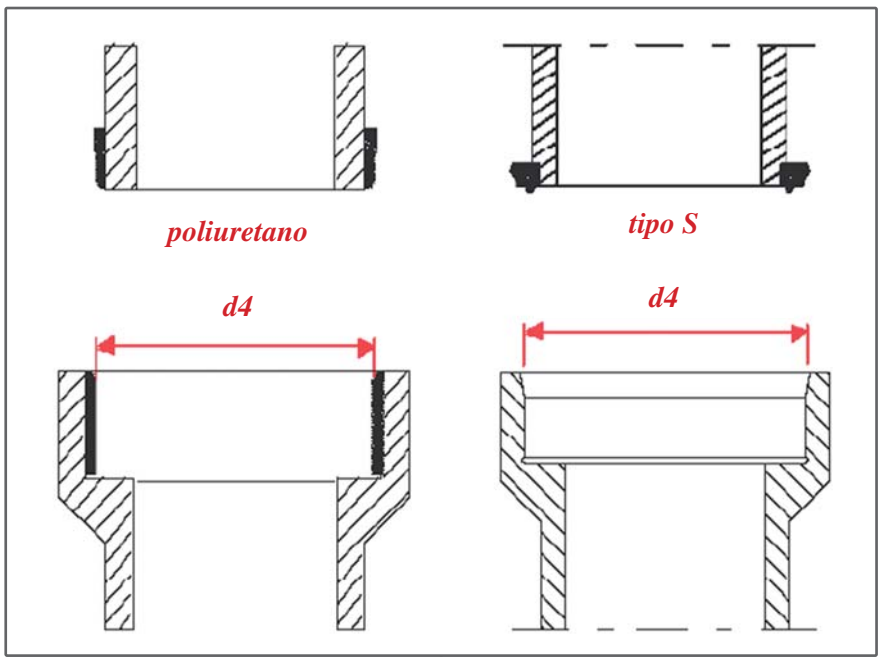
CONFRONTO TRA IL SISTEMA C IN POLIURETANO E IL SISTEMA C – TIPO S

Le tubazioni con il giunto S sono perfettamente intercambiabili con le tubazioni dotate di giunto poliuretanico sia dal punto di vista dimensionale sia dal punto di vista della tenuta idraulica (0,5 bar).
In particolare, il rispetto della dimensione di riferimento d_4 – fissata nel prospetto XI della Norma UNI EN 295 – , e l'adozione del medesimo sistema di giunzione C determina l' assoluta intercambiabilità tra tubazioni dello stesso diametro e classe di resistenza.

Il sistema di giunzione C "tipo S" in breve:

- Conforme alla Norma Uni EN 295
- Appartenente al sistema C (come il giunto poliuretanico)
- Perfettamente accoppiabile al giunto poliuretanico
- Disponibile dal DN 250 mm al DN 600 mm
- Massima semplicità di lavorazione in cantiere
- Completamente prefabbricato e pre installato
- Elevata resistenza chimica e meccanica
- Medesime modalità di posa del giunto poliuretanico

Per maggiori informazioni:
ufficio marketing Società del Gres
035 579 333 - dmc@gres.it



Confronto tra sistema C in poliuretano e il sistema C tipo S