# Innovazione tecnologica: 2 Brevetti

- Per il sistema di aggancio della guarnizione sull'anello inserito meccanicamente nel bicchiere del raccordo.
- Ornamentale per il Design industriale dei raccordi.

DESIGN PLUS 2005

COMFORT & DESIGN 2006

## Raccordi

Prodotti in Compound di PP copolimero autoestinguente + cariche minerali.

La guarnizione a "doppio labbro" è costampata su un anello in PP ed inserita meccanicamente nel raccordo. La guarnizione è inamovibile per garantire una perfetta tenuta idraulica e una totale sicurezza in fase di installazione.

Il design dei Raccordi, con innovative scanalature, conferisce maggiore compattezza e robustezza anche alle basse temperature.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

#### **GAMMA**

Dal DN 32 mm al DN 200 mm. I tubi sono disponibili anche nella versione doppio bicchiere fino al diam. 125 mm.

Il programma dispone di figure speciali ed esclusive come la Braga a flusso avviato diam. 110/90 e 110/110 mm.

### COMPORTAMENTO AL FUOCO

BluePower® è conforme alla classe B1 della ÖNORM B 3800-1.

#### COLORE

Blu RAL 5007. Lo strato interno dei tubi è in colore bianco.

#### MARCATURA E NOMENCLATURA DEL TUBO

Coes, BluePower\*, Multilayer Pipe, DN x spessore, certificati, DIN o norme di riferimento, classe di autoestinguenza, lotto, data di produzione, codice a barre.

#### **RESISTENZA CHIMICA**

BluePower® garantisce notevole resistenza ad un grandissimo numero di agenti chimici. In particolar modo ai tensioattivi, anche a temperature elevate, secondo ISO TR7471.

#### **RACCORDI**



Tutti i raccordi sono forniti con etichetta adesiva riportante il codice a barre, il codice dell'articolo e la descrizione della figura.

#### COES S.p.A.

Via Genova, 13 - 20096 Pioltello (Mi) - Italy Tel. +39 02 92136.1 - Fax +39 02 9269529

www.coes.it



BluePower<sup>®</sup> il Sistema di scarico Coes progettato per rispondere alle più rigorose esigenze di fonoassorbenza.



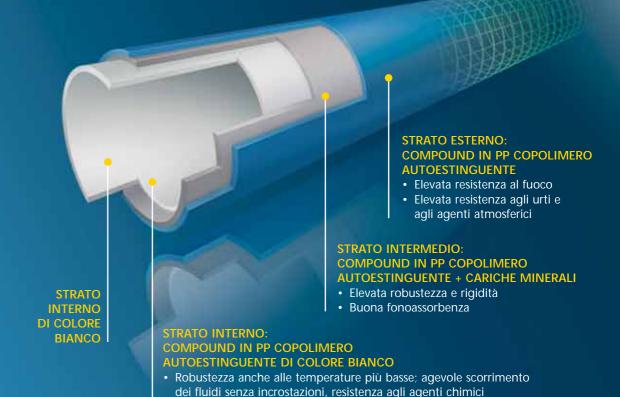
#### **PROPRIETÀ**

- **Eccezionale fonoassorbenza.**
- Eccezionale robustezza, anche alle basse temperature.
- Ottime proprietà di autoestinguenza.
- Sistema di aggancio della guarnizione a "doppio labbro".
- Design del raccordi unico e innovativo.
- Numero di brevetti sul sistema.
- Ampiezza della gamma.



Misurazioni all'Istituto per la fisica edilizia Fraunhofer di Stoccarda - Germania		Sistema di scarico BluePower <sup>a</sup> (prodotto da Coes) con collari di fissaggio "Mupro 110, 108-112"				
	Tradimorei di Stoccarda - Germania		Portata [I/s]			
			1	2	4	
Livello acustico dB(A)	Livello del suono L <sub>in</sub> [dB(A)] misurato alla base dell'impianto¹	48	50	51	53	
	Livello del suono L <sub>in</sub> [dB(A)] misurato alla base dell'impianto dietro parete <sup>1</sup>	18	20	22	26	
	Livello del suono L <sub>in</sub> [dB(A)] misurato alla base dell'impianto dietro parete senza collari di fissaggio	3	6	9	15	

(1) Valutazione in base alla DIN 4109



• Agevole ispezione interna, grazie al colore bianco dello strato

# PROTEZIONE DEL BICCHIERE DEI TUBI

I bicchieri dei tubi sono protetti con una speciale guaina in plastica termoformata per garantire un trasporto e stoccaggio sicuri.

