



## CORPI DI RIEMPIMENTO ANELLI PALL

### Descrizione

I corpi di riempimento Pall sono realizzati tramite stampaggio termoplastico ad iniezione presentando caratteristiche di elevata resistenza chimico-fisica.

Per questo motivo si prestano ad essere utilizzati brillantemente in svariati impieghi in sostituzione dei materiali più tradizionali e a risolvere molte problematiche industriali nel campo chimico e della depurazione.

I corpi di riempimento Pall trovano impiego nei seguenti settori:

- Colonne di assorbimento, distillazione e stripping
- Colonne di aspirazione, trattamento fumi e gas (scrubbers)
- Sistemi di abbattimento odori
- Sistemi di lavaggio aria

Per le svariate applicazioni in cui essi trovano impiego gli anelli Pall possono essere realizzati in differenti materiali quali:

- **PP** (Polipropilene) **versione standard**, colore nero
- **PVDF** (Polifluoruro di vinilidene) prodotto su richiesta nel colore bianco, che permette non solo di operare a elevate temperature ma offre anche grande resistenza ai prodotti chimici.

## RANDOM FILL PALL RING

### Description

The random fill Pall are made by injection molding of thermoplastics and has features of high chemical and physical resistance.

For this reason, they are suitable for being successfully used in many applications and in substitution of other conventional materials or for solving many industrial issues related to chemical and waste water.

The random fill Pall can be used in following areas:

- Absorption, distillation and stripping columns
- Extraction columns, air and gas treatment (scrubbers)
- Odor control systems
- Washing systems air

For many applications in which they are used the Pall rings can be made of different materials such as:

- **PP** (Polypropylene) **standard version** black color
- **PVDF** (Polyvinylidene fluoride): produced on request in the white color, which allows not only to operate at high temperatures but also offers great resistance to chemical products.

### Dimensioni – Dimensions

Misure Size		Pezzi Pieces	Superficie Surface	Vol. Lib. Free sp.	Razze Spokes	Peso (m <sup>3</sup> ) Weight (m <sup>3</sup> )	
mm	Inch	N°/m <sup>2</sup> (approx.)	m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	(%)	(N°)	PP	PVDF
26	1"	45.600	245	93	4+4	87,8	180,0
38	1½"	15.000	143	94	4+4	82,0	162,0
50	2"	6.400	114	94	4+4	60,0	119,0
90	3½"	1.180	82	96	6+6	60,0	119,0
Temperatura di esercizio Working temperature			(a 4,6 Kg/cm <sup>2</sup> ) °C			113	150
Punto di fusione Melting point			°C			155	175
Rottura alla compressione Compressive strength			Kg/cm <sup>2</sup>			380	1075
Assorbimento acqua Water absorption			(%)			<0,02	<0,04

