

Filter und Vollwandrohr PVC 210 x 7mm

Nr.01-161129 rev1

TUBO IN PVC Ø 210

ARTICOLO: TUBO PVC Ø210

GIUNZIONE: M/F bicchiere

FILETTATURA: TRAPEZOIDALE

Ø esterno [mm]	210
Ø interno [mm]	196
Spessore [mm]	7
Ø bicchiere est. max [mm]	217 ± 2
Peso [kg/m]	6,9
Lunghezza barre [m]	1 - 2 - 3



Immagine puramente rappresentativa

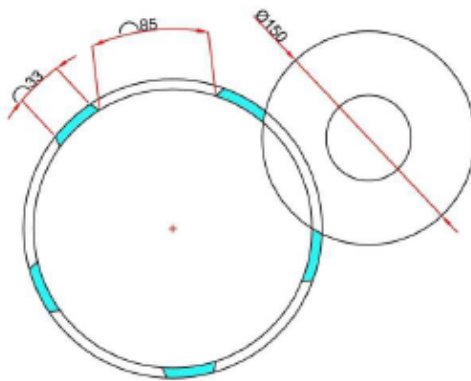
Resistenza teorica al collasso	bar	1,7
--------------------------------	-----	-----

CARATTERISTICHE CHIMICHE:		
Migrazione globale	PPM	12.8
C.V.M. oggetto	mg/Kg	<0.05

**Cloruro di polivinile atossico,
esente da piombo, conforme al
D.M. 174 del 6 aprile 2004**

CARATTERISTICHE FISICHE:			
Densità	gr/cm ³	1,39 ÷ 1,56	ISO 1183
Carico di snervamento	MPa	≥ 48	ASTM D683
Allungamento allo snervamento	%	≤ 10	ASTM D683
Modulo elastico	MPa	≈ 3.000	ASTM D790
Durezza	Shore D	80 ÷ 84	ASTM D676
Coefficiente di dilatazione termica lineare	mm/m°C	~ 0,07	UNI 6061/67
Conducibilità termica	kal/h m°C	~ 0,13	DIN 526/2
Resistività elettrica	Ohm cm	> 10 ¹²	UNI 4288
Temperatura di rammollimento	°C	> 80	UNI-EN743

FILTRO IN PVC Ø 210 x 7

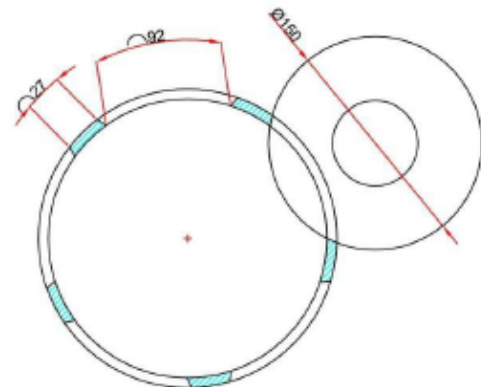


Ø tubo pvc : 210 mm
spessore : 7 mm
slot : 1,5 mm
n. file : 5
passo : 12 mm

Ø fresa : 150 mm
arco interno fessura : 85 mm
arco esterno cieco : 33 mm

OA = 7,7 %
portata* = 1,52 L/s per m

* ipotesi velocità acqua = 3 cm/s



Ø tubo pvc : 210 mm
spessore : 7 mm
slot : 1,5 mm
n. file : 5
passo : 9 mm

Ø fresa : 150 mm
arco interno fessura : 92 mm
arco esterno cieco : 27 mm

OA = 10,7 %
portata* = 2,11 L/s per m

* ipotesi velocità acqua = 3 cm/s

Formula di calcolo Open Area :

$$OA \% = \frac{(slot \cdot arco \text{ int}) \cdot n^{\circ} file \cdot \frac{1000}{(slot + passo)}}{[\varnothing_{est} - (2 \cdot sp)] \cdot \pi \cdot 1000} \cdot 100$$