

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

di prodotti per il trattamento di acque destinate al consumo umano

**Prodotti conformi a UNI EN 12904:2005 D.M. 6 aprile 2004, n. 174**

**FILTER DE 1**

nome commerciale		FILTER DE 1			
range (dmin - Dmax ) (mm)		<b>0,4 – 0,8</b>	<b>0,8 – 1,2</b>	<b>0,6 – 1,2</b>	<b>1,0 – 2,0</b>
% undersize (passante a dmin)		≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%
% oversize (trattenuto a Dmax)		≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%
Es =dimens. effettiva (d10% )		≈0,55 mm	≈0,81 mm	≈0,57 mm	≈1,00 mm
setaccio da cui passa l'1% (d1% )		≈0,425 mm	≈0,63 mm	≈0,425 mm	≈0,63 mm
setaccio da cui passa il 60% (d60% )		≈0,725 mm	≈1,00 mm	≈0,77 mm	≈1,44 mm
Coeff.di Uniformità U ( U = d60% / d10% < 1.5)		≤1,5	≤1,5	≤1,5	≤1,5
Densità apparente	sciolta (kg/m <sup>3</sup> ) (min1400, max1700)	1500±50	1500±50	1500±50	1500±50
	costipata (kg/m <sup>3</sup> ) (min1500, max1900)	1650±50	1630±50	1650±50	1630±50

% di silice	> 80%
% di materiale solubile	< 2%
tipo di materiale	tipo 2 (silice tra 80 e 90%, solubile <3%)
Esito test di cessione	Negativo

Polesine-Zibello 11/01/2021

**Sabbie di Parma S.r.l.**  
Strada Argine Maestro del Po, 6  
43010 Polesine Parmense (Pr)  
C.F. e P. IVA 02235870348

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

di prodotti per il trattamento di acque destinate al consumo umano

**Prodotti conformi a UNI EN 12904:2005 D.M. 6 aprile 2004, n. 174**

**FILTER DE 2**

nome commerciale	FILTER DE 2
------------------	-------------

range (dmin - Dmax ) (mm)	2 - 3	3 - 6	6 - 10
% undersize (passante a dmin)	≤ 10%	≤ 10%	≤ 15%
% oversize (trattenuto a Dmax)	≤ 10%	≤ 10%	≤ 15%
Es =dimens. effettiva (d10% )	≈1,10 mm	≈3,2 mm	≈6,50 mm
setaccio da cui passa l'1% (d1% )	≈0,80 mm	≈2,0 mm	≈5,6 mm
setaccio da cui passa il 60% (d60% )	≈1,55 mm	≈4,50 mm	≈9,20 mm
Coeff.di Uniformità U ( U = d60% / d10% < 1.5)	≤1,5	≤1,5	≤1,5

Densità apparente	sciolta (kg/m <sup>3</sup> ) (min1400, max1700)	1500±50	1500±50	1500±50
	costipata (kg/m <sup>3</sup> ) (min1500, max1900)	1630±50	1630±50	1650±50

% di silice	> 80%
% di materiale solubile	< 5%
tipo di materiale	tipo 3 (silice tra 80 e 90%, solubile <3%)
Esito test di cessione	Negativo

Polesine-Zibello 11/01/2021

**Sabbie di Parma S.r.l.**  
Strada Argine Maestro del Po, 6  
43010 Polesine Parmense (Pr)  
C.F. e P. IVA 02235870348