

# PP

Particolarmente indicato per la produzione di spazzole industriali



## DESCRIZIONE

Con una buona resistenza ad usura e abrasione, il prodotto è particolarmente indicato alla produzione di spazzole industriali.

Grazie alla intrinseca leggerezza e resistenza al calore, il monofilo in polipropilene è ampiamente utilizzato nel settore della pulizia domestica e professionale.

Il monofilo in **PP** è infiammabile e resistente a solventi e reagenti. Mediante l'impiego di additivi, è possibile migliorare la resistenza all'esposizione ai raggi solari.

Il monofilo in **PP** è disponibile nelle versioni piumabile, non piumabile, piumato da uno o entrambi i lati, liscio o ondulato, in sezioni tonda, X, Y e trilobato in un range di diametro da 0,15 a 1,4 mm.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

- Spazzole industriali
- Rulli per pulizia stradale
- Spazzole per lucidatura metalli
- Strips
- Spazzole lava auto
- Scope da interni
- Scope da esterni
- Scope da esterni per uso professionale
- Spazzole da abiti, da bucato, spazzole lava stoviglie
- Spazzole da bagno
- Scovoli WC
- Frattazzi

## COLORI

**PP** è disponibile in tutti i colori a catalogo.

**FILI&FORME**



# ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

PP è un articolo e riferendoci alle vigenti normative europee (Reg. 1906/2007/CE - REACH) non necessita la preparazione della scheda dati di sicurezza. Durante l'utilizzo si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di attenersi alle prescrizioni di sicurezza previste nel luogo di lavoro.  
PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

## DATI TECNICI (valori tipici)

### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

<b>Composizione:</b>	polipropilene omopolimero (PP), master coloranti a base PS o PE esenti da metalli pesanti
<b>Aspetto:</b>	monofilamenti
<b>Lunghezza:</b>	tolleranza massima prevista $\pm 2$ mm. Solo per il taglio 1200 mm tolleranza di $\pm 5$ mm. Disponibili tutte le lunghezze fino ad un massimo di 1200 mm
<b>Diametro:</b>	tolleranza massima prevista $\pm 5\%$
<b>Utilizzo:</b>	per scope, spazzole, pulizia delle strade e altri prodotti per la casa e per l'industria
<b>Colori:</b>	nero, bianco o diversi colori a scelta da catalogo
<b>Peso specifico:</b>	0,88-0,93 g/cm <sup>3</sup>
<b>Temperatura massima di utilizzo):</b>	+90°C
<b>Assorbimento acqua:</b>	< 0,02%
<b>Combustibilità:</b>	infiammabile
<b>Resistenza all'abrasione:</b>	buona
<b>Resistenza ai raggi UV:</b>	scarsa
<b>Resistenza chimica:</b>	buona resistenza ad acido cloridrico ed acido solforico, glicerina, composti di potassio, sodio e calcio, aceto, succo di frutta, alcolici. Evitare il contatto con: benzene, bromo, tetracloruro di carbonio, cloroformio, idrocarburi alifatici, etere di petrolio, tetraidrofurano, tricloroetilene, xilene
<b>Proprietà meccaniche:</b>	presenta sufficienti valori di ritorno elastico e buona resistenza all'abrasione



## AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

**FILI&FORME**



Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

## INFORMATIVA LEGALE

---

*I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.*

*La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com).*

**QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.**

### Mapei S.p.A.

Via Cafiero, 22, 20158, Milano

 +39-02-376731

 [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

 [mapei@mapei.it](mailto:mapei@mapei.it)

**60606-10-2020-it**

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

**FILI&FORME**

