

PVC SMART

Estremamente versatile



DESCRIZIONE

PVC Smart è estremamente versatile, è il monofilo maggiormente impiegato per la produzione di scope, spazzoleria, alberi di Natale e decorazioni.

Ha ottime caratteristiche meccaniche.

Liscio, ondulato, in sezioni tonda e penta, piumabile, non piumabile e piumato, è disponibile in un range di diametro da 0,25 mm a 1,40 mm.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Scope da interno
- Scope da esterno
- Scope da tappeto o moquette
- Scope industriali
- Spazzole da abiti
- Spazzole da scarpe
- Spazzole per radiatori
- Ragnatori a palla
- Ragnatori attorcigliati
- Lavabottiglie
- Spazzole lavaggio finestre
- Spazzole per lavaggio auto
- Alberi di natale
- Ghirlande e decorazioni

COLORI

PVC Smart è disponibile in tutti i colori a catalogo.

FILI&FORME



ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

PVC Smart 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

Composizione:	cloruro di polivinile (PVC), plastificanti privi di ftalati, stabilizzanti Calcio/Zinco, lubrificanti ed agenti di distacco, olio di soia epossidato, master coloranti a base PS o PE esenti da metalli pesanti, PS cristallo
Aspetto:	monofilamenti
Lunghezza:	tolleranza massima prevista ± 2 mm. Disponibili tutte le lunghezze fino ad un massimo di 1200 mm
Diametro:	tolleranza massima prevista $\pm 10\%$
Utilizzo:	per scope, spazzole e altri prodotti per la casa e per l'industria
Colori:	diversi colori a scelta da catalogo
Peso Specifico:	1,30-1,35 g/cm ³
Temperatura massima di utilizzo:	60°C
Assorbimento acqua:	< 0,1%
Combustibilità:	difficilmente infiammabile, autoestinguente
Resistenza all'abrasione:	buona
Resistenza ai raggi UV:	buona
Resistenza chimica:	buona resistenza ai solventi non polari, benzina, oli minerali, alcol, soluzione acide e basiche. Evitare l'impiego in presenza di acetone, trielina, acqua ragia, benzene, cloroformio
Proprietà meccaniche:	presenta buoni valori di ritorno elastico e buona resistenza alla fatica



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.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito

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.

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

 mapei@mapei.it

60605-8-2020-it

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

FILI&FORME

 MAPEI