

Teknofluor

RONDELLE IN PLASTICA

Le **rondelle in plastica** prodotte da **Teknofluor Srl** sono realizzate con materiali resistenti come il **polietilene naturale (PE)** e la **poliammide naturale (PA)**, comunemente conosciuta come *Nylon*. Grazie all'impiego di questi materiali, le rondelle offrono eccellenti proprietà di **resistenza all'usura**, agli **agenti chimici** e all'**abrasione**, risultando perfette per applicazioni in numerosi settori industriali. Produciamo rondelle partendo sia da lastra che da tubo tagliato, il che ci consente di garantire una vasta gamma di dimensioni e spessori per soddisfare qualsiasi necessità. Che si tratti di piccole o grandi quantità, offriamo soluzioni personalizzate per diversi tipi di montaggio e applicazioni tecniche.

ALTRI MATERIALI e MISURE

La nostra capacità di lavorare diversi tipi di materiali ci permette di offrire prodotti adatti a svariate applicazioni, dall'industria chimica a quella meccanica, fino ai settori elettrico ed edile. Infatti, oltre a *PE* e *PA*, **Teknofluor Srl** è in grado di lavorare anche altri materiali plastici come **PTFE (Teflon)**, **PVC** e **PP (polipropilene)**, garantendo una vasta gamma di soluzioni per ogni tipo di esigenza.

Disponiamo di misure standard pronte a stock, ma possiamo gestire anche misure personalizzate per soddisfare tutte le esigenze dei clienti. Consigliamo di contattare il nostro ufficio tecnico per avere maggiori informazioni e per sapere le misure disponibili.

APPLICAZIONI

- 1. Industria meccanica:** Utilizzate come **distanziatori**, **supporti** o **elementi di fissaggio**, le rondelle in plastica aiutano a ridurre l'attrito e a prevenire danni tra componenti metallici.
- 2. Elettronica:** Grazie alle loro proprietà isolanti, queste rondelle sono ideali per l'**assemblaggio di apparecchiature elettroniche**, dove impediscono i cortocircuiti.
- 3. Impianti chimici:** La resistenza chimica del polietilene naturale rende queste rondelle perfette per l'uso in **ambienti aggressivi**, come **serbatoi** e **tubazioni**.
- 4. Automotive:** Sono utilizzate nei veicoli per ridurre **vibrazioni e rumori**, oltre che per proteggere i componenti metallici dalla **corrosione**.
- 5. Industria alimentare:** Grazie alla loro **sicurezza alimentare**, le rondelle in polietilene possono essere utilizzate in macchinari e attrezzature per la lavorazione degli alimenti.
- 6. Costruzioni:** Impiegate in **applicazioni edili** per distanziare e proteggere i componenti durante l'**installazione di pannelli**, **serramenti** e altre strutture.

Teknofluor Srl

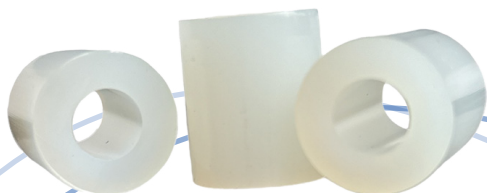
✉ teknofluor@teknofluor.it
🌐 www.teknofluor.it



Teknofluor PLASTIC WASHERS



The plastic washers produced by Teknofluor Srl are made of durable materials such as natural polyethylene (PE) and natural polyamide (PA), commonly known as nylon. Thanks to the use of these materials, washers offer excellent wear, chemical and abrasion resistance properties, making them perfect for applications in a wide range of industries. We produce washers from both plate and cut pipe, which allows us to guarantee a wide range of sizes and thicknesses to meet any need. Whether small or large quantities, we offer customized solutions for different types of assembly and technical applications.



Our ability to work different types of materials allows us to offer products suitable for a variety of applications, from the chemical industry to mechanical engineering, electrical and construction. In fact, besides PE and PA, Teknofluor Srl is also able to process other plastic materials such as PTFE (Teflon), PVC and PP (polypropylene), guaranteeing a wide range of solutions for every type of requirement.

We have standard sizes ready to stock, but we can also manage custom sizes to meet all customer needs. We recommend you to contact our technical office for more information and to know the available measures.

APPLICATIONS

MECHANICAL INDUSTRY: Used as spacers, mountings or fasteners, plastic washers help to reduce friction and prevent damage between metal components.

ELECTRONICS: Due to their insulating properties, these washers are ideal for the assembly of electronic equipment, where they prevent short circuits.

CHEMICAL IMPLANTS: The chemical resistance of natural polyethylene makes these washers perfect for use in aggressive environments, such as tanks and pipes.

AUTOMOTIVE: Used in vehicles to reduce vibration and noise, as well as protect metal components from corrosion.

FOOD INDUSTRY: Due to their food safety, polyethylene washers can be used in food processing machinery and equipment.

CONSTRUCTION: Used in building applications to distance and protect components during the installation of panels, windows and other structures.



Teknofluor Srl

✉ teknofluor@teknofluor.it
🌐 www.teknofluor.it