



## Teknofluor CORDINI IN GOMMA

 **Teknofluor Srl** è specializzata nella fornitura di cordini estrusi in gomma, realizzati sia in misure standard (1.78, 2.62, 3.53...) sia su specifiche richieste del cliente, garantendo tondini su misura per ogni esigenza. Offriamo la possibilità di personalizzare i nostri prodotti in termini di colore e durezza della gomma, assicurando la massima adattabilità alle diverse applicazioni. I nostri tondi in gomma sono fabbricati con materiali di alta qualità, tra cui *NBR antolio*, *silicone*, *FKM (fluoroelastomero)*, *SEBS / TPV (gomma termoplastica)* e il *CR / Mousse (gomma cellulare espansa)*. Disponiamo di un ampio stock di misure standard che ci permette evadere gli ordini in tempi rapidi.



*Teknofluor Srl is specialized in the supply of extruded rubber lanyards, made both in standard sizes (1.78, 2.62, 3.53...) and on specific customer requests, guaranteeing custom-made rods for every need. We offer the possibility of customizing our products in terms of rubber colour and hardness, ensuring maximum adaptability to different applications. Our foam rubber tongs are manufactured with high quality materials, including NBR oil-resistant, silicone, FKM (fluoroelastomer), SEBS (thermoplastic rubber) and CR/Mousse (expanded cellular rubber). We have a large stock of standard sizes that allows us to process orders quickly.*



## MISURE STANDARD DISPONIBILI A STOCK

Ø 1.78 NBR 70	Ø 1.78 FVMQ 70	Ø 1.78 TPV 45
Ø 2.62 NBR 70	Ø 2.62 FVMQ 70	Ø 2.62 TPV 45
Ø 3.53 NBR 70	Ø 3.53 FVMQ 70	Ø 3.53 TPV 45
Ø 5.34 NBR 70	Ø 5.34 FVMQ 70	Ø 5.34 TPV 45
Ø 6.99 NBR 70	Ø 6.99 FVMQ 70	Ø 6.99 TPV 45
Ø 1.78 SIL 70	Ø 1.78 FKM 70	Ø 2.5 CR
Ø 2.62 SIL 70	Ø 2.62 FKM 70	Ø 3 CR
Ø 3.53 SIL 70	Ø 3.53 FKM 70	Ø 4 CR
Ø 5.34 SIL 70	Ø 5.34 FKM 70	Ø 5 CR
Ø 6.99 SIL 70	Ø 6.99 FKM 70	Ø 6 CR
PRODUCIAMO ANCHE CORDINI QUADRI E RETTANGOLARI CON MISURE METRICHE		Ø 8 CR
ALTRI MISURE DISPONIBILI *		Ø 10 CR





**NBR 70** antiolio (Nitrilica) - colore nero:

**Temperatura:** -20° C +100°C in aria + 120°C in olio

**Applicazioni consigliate:** usi generali a bassa temperatura e/o in presenza di oli o benzine.  
Non adatto per applicazioni al sole, con acidi o basi.

**SIL 70** (Silicone) - colore trasparente o rosso (altri colori su richiesta)

**Temperatura:** -40° C +180°C in aria

**Applicazioni consigliate:** per usi ad alta temperatura. Idonea al contatto con alimenti.  
Non adatto per applicazioni con oli e benzine.

**FVMQ 70** (Fluorosilicone) - colore rosso o blu

**Temperatura:** -60° C +220°C in aria

**Applicazioni consigliate:** per usi in criogenia ed ad alta temperatura, anche con presenza di agenti chimici aggressivi.

**FKM 70** (Fluoroelastomero) - colore nero:

**Temperatura:** -20° C + 260° C

**Applicazioni consigliate:** per usi ad altissima temperatura, anche con presenza di agenti chimici molto aggressivi.

**TPV 40 / SEBS** (Gomme termoplastiche):

**Temperatura:** +90°C in aria

**Applicazioni consigliate:** usi generali dove sia richiesta un'elevata morbidezza. Consigliate su tenute per pezzi in plastica e con bassi carichi di serraggio. Rispetto alle gomme mousse la superficie risulta liscia ed omogenea, senza bolle e rugosità a garanzia della miglior tenuta.

**CR / MOUSSE** (Gomma cellulare):

**Temperatura:** + 70° C in aria (110° C su richiesta)

**Applicazioni consigliate:** per usi generali ove sia richiesta un'elevatissima morbidezza. Consigliate su tenute per pezzi in plastica e con bassi carichi di serraggio.



**NBR 70** oil resistant (Nitrile) - black colour:

**Temperature:** in air -20° C +100°C + in oil 120°C

**Recommended applications:** general purposes at low temperature and / or in presence of oil or gasoline.  
Not suitable for applications in the sun, with acids or bases.

**SIL 70** (Silicone) - transparent colour or red (other colours on request)

**Temperature:** in air -40° C +180°C

**Recommended applications:** High temperature purposes. Suitable for contact with food.  
Not suitable for applications with oils or gasoline.

**FVMQ 70** (Fluorosilicone) - red colour or blue

**Temperature:** in air -60° C +220°C

**Recommended applications:** for use in cryogenic and high temperature, even with the presence of aggressive chemicals.

**FKM 70** (Fluoroelastomer) - black colour:

**Temperature:** in air -20° C +260° C

**Recommended applications:** very high temperature purposes, even with the presence of very aggressive chemicals.

**TPV 40 / SEBS** (Thermoplastic rubber):

**Temperature:** in air +90° C

**Recommended applications:** general purpose where a high softness is requested.  
Recommended on seals for plastic parts and with low load torque.  
Compared to 'mousse' rubber, the surface is smooth and homogeneous, without bubbles and roughness, to guarantee the best grip.

**CR / MOUSSE** (Cellular rubber):

**Temperature:** in air +70° C (110° C on request)

**Recommended applications:** general purpose where a very high softness is requested.  
Recommended on seals for plastic parts and with low load torque.