

# Film, nastri e tessuti

Rubber and Plastics

**ATAG**

**DAL 1947 DÀ VITA AI TUOI PROGETTI**



## TESSUTI DI VETRO PTFE TVT

I tessuti in fibra di vetro impregnati di PTFE sono disponibili nella versione standard beige e antistatica nera, adesivizzati, su 1 lato con collante siliconico o acrilico e liner protettivo. In base alle temperature di utilizzo e alle superfici di adesione, la scelta della tipologia di materiale viene specificatamente fatta al fine di valorizzare al meglio le caratteristiche di ogni prodotto. I tessuti in fibra di vetro PTFE (TVT), possono essere utilizzati a contatto con gli alimenti, in particolare presentano un basso coefficiente d'attrito, ottima resistenza agli agenti chimici, alle basse e alte temperature.



TESSUTI VETRO PTFE

Tipo	Spessore (mm)	Altezza (mm)
Y3	0,076	1000/1500
Y5	0,130	1000/1500
Y6	0,150	1000/1500
Y10	0,250	1000/1500
Y14	0,360	1000/2000
Y20	0,5	2000
Y30	0,75	1780
Y37	0,95	1500
Y50	1,8	1000



TESSUTI VETRO PTFE CON ADESIVO

Tipo	Spessore (mm)	Altezza (mm)
Y3 AD	0,076	1000/1500
Y5 AD	0,130	1000/1500
Y6 AD	0,150	1000/1500
Y10 AD	0,250	1000/1500
Y14 AD	0,360	1000

### TESSUTI VETRO PTFE ANTISTATICO

Tipo	Spessore (mm)	Altezza (mm)
Y3 C	0,076	1000/1500
Y5 C	0,130	1000/1500
Y6 C	0,150	1000/1500
Y10 C	0,250	1000/1500
Y14 C	0,360	1000/2000
Y20 C	0,5	1000
Y30 C	0,7	2600

### TESSUTI VETRO PTFE ANTISTATICO CON ADESIVO

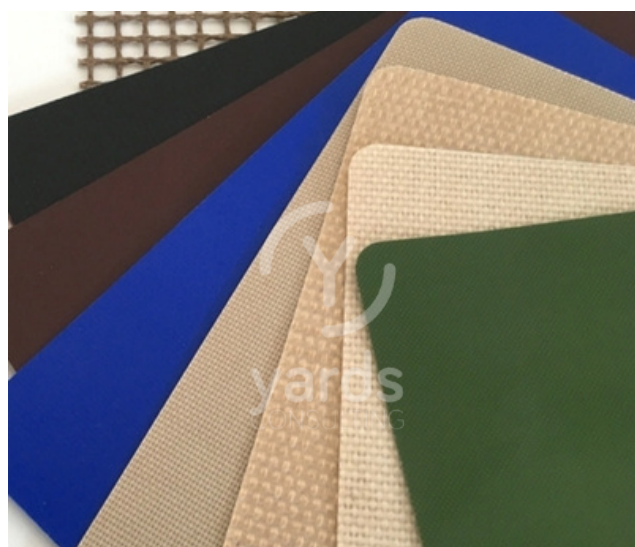
Tipo	Spessore (mm)	Altezza (mm)
Y3 AD C	0,076	1000
Y5 AD C	0,130	1000
Y6 AD C	0,150	1000
Y10 AD C	0,250	1000

### TESSUTI VETRO PTFE TRASPIRANTI

Tipo	Spessore (mm)	Altezza (mm)
Y3 P	0,065	1000
Y5 P	0,130	1000
Y10 P	0,230	1000/1500
Y14 P	0,320	1000

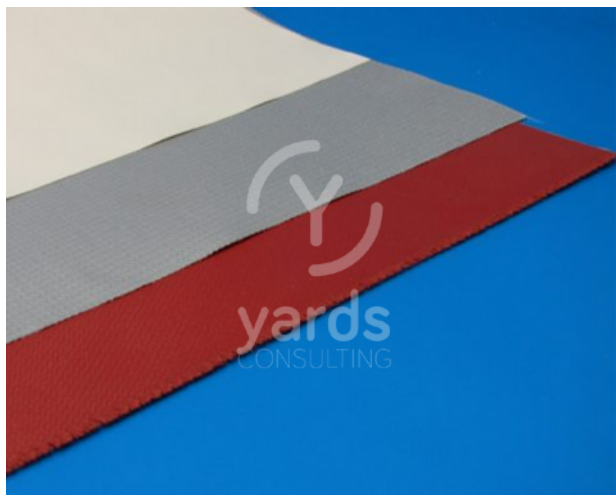
### TESSUTI KEVLAR PTFE

Tipo	Spessore (mm)	Altezza (mm)
YK 5	0,130	1250
YK 6	0,150	1250
YK 10	0,220	1000
YK 14	0,360	1900
YK 20	0,425	1600



## TESSUTI DI VETRO SILICONE YTVS

I prodotti in tessuto vetro silicone sono fornibili in rotoli o nastri, a richiesta adesivo su 1 lato. Sono prodotti con 2 lati siliconati, 1 lato siliconato e nella versione silicone vulcanizzato 1 lato + silicone crudo altro lato. Nei colori rosso, grigio, bianco.



### TESSUTI VETRO SILICONE

Tipo	Spessore (mm)	Altezza (mm)
YS 020 -W/R	0,230	1000
YS 025 -W/R	0,280	1000
YS 035 -W/R	0,350	1000
YS 056 -W/R	0,560	1000
YS 076 -W/R	0,760	1000
YS 100 -Sil	0,950	1500

### TESSUTI VETRO SILICONE UN LATO PTFE

Tipo	Spessore (mm)	Altezza (mm)
Y10 T/S	0,310	1000
Y6 T/S	0,195	1000
Y3 T/S - AS	0,140	1000

### BOBINE VETRO SILICONE PER MASCHERATURA HVOF

Tipo	Spessore (mm)	Altezza (mm)
Antifrizione YSIL10 AD	0,310	da 20 a 1000
Ritardante fiamma FR10AD	0,280	da 20 a 1000

## FILM POLIESTERE

### Film di Poliestere trasparente o opalino - YMY Film

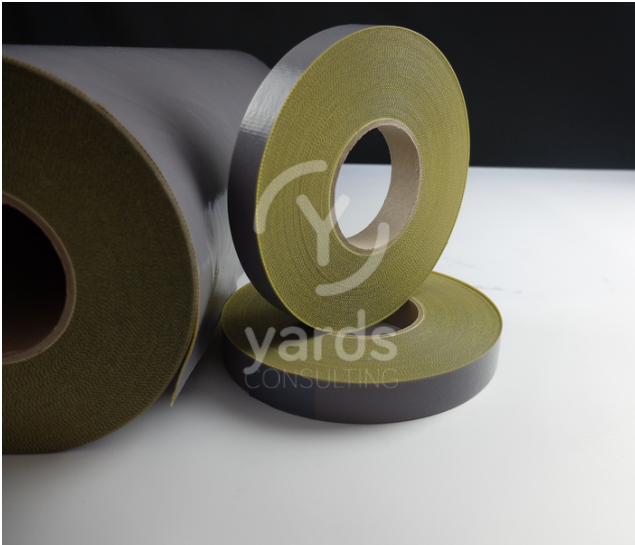
I film di Poliestere trasparente o opalino si caratterizzano per una buona resistenza chimica, ed elettrica, antiaderenza stabilità dimensionale, superfici lucide e spessori calibrati. Colore: trasparente.



Tipo	Spessore (mm)	Altezza (mm)	Temperatura °C	Bobine da kg
YMY1010	0,10	a richiesta	130	80
YMY1015	0,15	a richiesta	130	80
YMY1020	0,20	a richiesta	130	80
YMY1025	0,25	a richiesta	130	80
YMY1050	0,50	a richiesta	130	80

## FILM E SFOGLIATI DI PTFE

Film adesivi PTFE puro con liner protettivo, forniti in bobine da H10mm a 1000mm x 30mt  
sfogliati senza adesivo con spessori da 0,5 a 2mm



### PTFE FILM YFG 5030

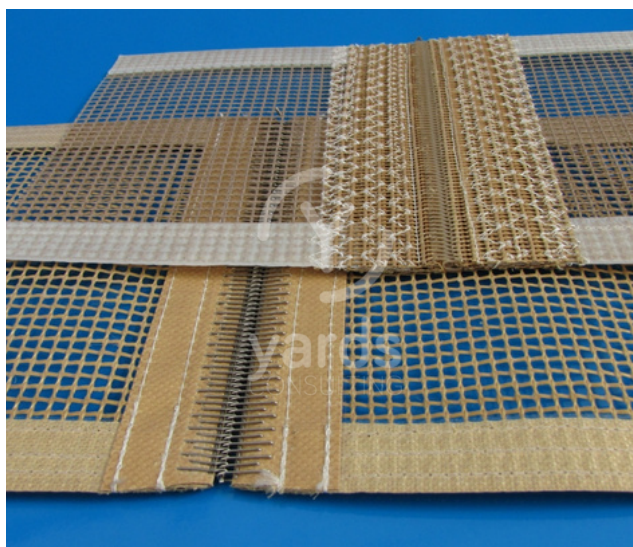
Spessore (mm)	Altezza (mm)	Lunghezza (mt)	Adesivo
0,051 -0,127	1000 - a misura	30	siliconico o acrilico

### SFOGLIATO PTFE YSK 6050

Spessore (mm)	Altezza (mm)	Lunghezza (mt)	Adesivo
0,051 -0,076	1000 - a misura	30 o 33	siliconico o acrilico
0,127 - 0,50	1000 - a misura	30 o 33	siliconico o acrilico

## RETI E NASTRI

I nastri trasportatori in rete di vetro o kevlar, impregnati di PTFE, sono disponibili anche nella versione antistatica nera. Fornibili confezionati su misura con giunzioni in acciaio inox o peek per essere chiusi direttamente sul posto e con bordi rinforzati saldati e cuciti o con ptfè sinterizzato per evitare il distacco dei rinforzi laterali . La rete può essere fornita in rotoli di varie altezze (h 2000/2500/3000mm) e lunghezza di 50 m. Grazie alle sue particolari caratteristiche di resistenza termica, la rete di vetro PTFE si adatta perfettamente al confezionamento di nastri trasportatori utilizzati nei forni a tunnel per trattamenti termici di asciugatura e di termoretrazione.



### RETI VETRO PTFE

Tipo	Spessore (mm)	Altezza (mm)
YRV - 1X1	0,75	3650
YRV - 2X2	0,8	3700
YRV - 4X4	0,9	3700
YRV - 5X5	1,0	3700
YRV - 6X6	1,2	3350

### RETI ARAMIDE PTFE

Tipo	Spessore (mm)	Altezza (mm)
YRKK - 1X1	0,72	2300
YRKK - 4X3	0,87	3350
YRKK - 4X4	0,75	3700
YRKK - 5X5	1,252	3300

## FILM UHMW

I film UHMW (Poliolefinico ad alto peso molecolare) si caratterizzano principalmente per la notevole scorrevolezza, l'elevata resistenza all'abrasione, agli urti e per una superficie dal potere ammortizzante che grazie all'adesivo molto performante gli rende particolarmente adatti come supporto di rivestimento per guide di scorrimento autolubrificate su superfici metalliche, consentendo di ridurre al massimo l'attrito e l'ingombro rispetto alle tradizionali guide e profili in materiale plastico. I film UHMW sono fornibili in bobine tagliate a misura da H10mm a 660mm x L. 16,5 o 32mt con e senza adesivo.

Colori: trasparente, nero



### FILM YDW UHMW

Tipo	Spessore film (mm)	Spessore adesivo (mm)	Forza adesiva (N/cm)	Resistenza alla trazione (N/cm)	Allungamento (%)	Temp. (°C)
YD423-3	3	1,5	3,8	35,00	300	-40/+105
YD423-5	5	1,5	4,9	70,01	350	-40/+105
YD423-10	10	1,5	5,5	140,20	425	-40/+105
YD423-20	20	1,5	5,5	254,00	500	-40/+105