



# TESSUTI NON TESSUTI PRODOTTI PER FINITURA



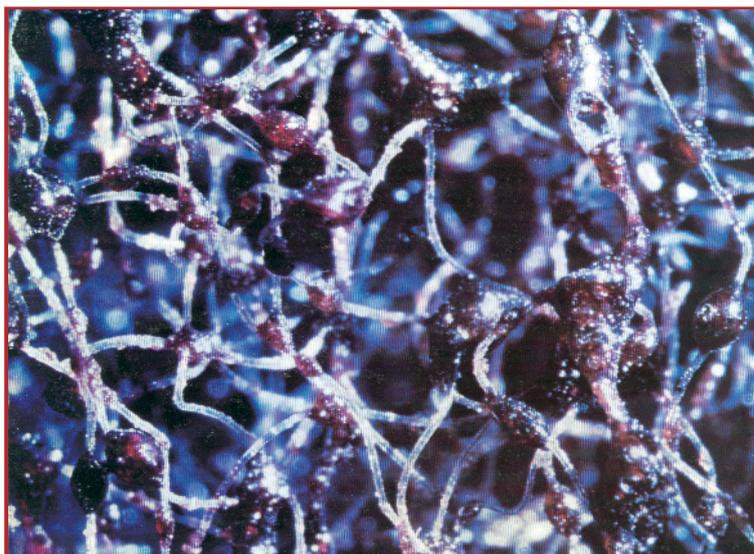
- Rotoli
- Fogli
- Dischi
- Ruote
- Spugne



# TESSUTO NON TESSUTO



Il POLITAF è un tessuto non tessuto costituito da fibre di nylon impregnate con resine sintetiche e abrasivo. La TAF ne offre un' ampia gamma di articoli da utilizzare per diverse applicazioni, ma sono principalmente adatti per le operazioni di finitura sui metalli. La struttura elastica e flessibile di questi prodotti abrasivi permette di ottenere un' accurata pulitura e finitura delle parti da lavorare, adattandosi perfettamente a ogni tipo di superficie, senza modificarne la sagoma o la forma geometrica. La struttura aperta del tessuto non tessuto permette inoltre al materiale di rinnovarsi senza intasarsi durante la lavorazione.



I tessuti non tessuti, a seconda della grana, delle dimensioni del filo di nylon e della rigidità del supporto, possono fornire diversi gradi di finitura, elencati di seguito dal più grosso al più fine:

- C = coarse**
- M = medium**
- F = fine**
- VF = very fine**
- UF = ultra fine**

# PANNO ABRASIVO "POLITAF"



L'articolo 118 è un panno abrasivo in fibra sintetica a struttura aperta. E' indicato per la satinatura e pulitura dei metalli con ridotta asportazione di materiale. Resiste ottimamente all'acqua e ai lubrificanti.



## ROTOLI LARGHI articolo 118

larghezza mm	spessore mm	grane prodotte				lunghezze disponibili in metri
		C/UF	A/VF	A/F	A/M	
1500	5 ÷ 7	●				10 - 20 - 40
1500	6 ÷ 8		●	●		10 - 20 - 40
1500	8 ÷ 10				●	10 - 30

## ROTOLI articolo 118

larghezza mm	lunghezza m	grane prodotte				unità di vendita
		C/UF	A/VF	A/F	A/M	
100	10	●	●	●	●	15
115	10	●	●	●	●	13

Per altre misure chiedere disponibilità

## FOGLI articolo TP118

larghezza mm	lunghezza mm	grane prodotte				unità di vendita
		C/UF	A/VF	A/F	A/M	
120	280	●	●	●	●	20

## DISCHI articolo 118

diametro mm	foro mm	grane prodotte				unità di vendita
		C/UF	A/VF	A/F	A/M	
125	10	●	●	●	●	100
150	10	●	●	●	●	100
200	20	●	●	●	●	100
250	20	●	●	●	●	100
300	20	●	●	●	●	100
350	20		●	●	●	100

Per altre misure chiedere disponibilità

## RUOTE A LAMELLE articolo RL118

diametro mm	spessore mm	foro mm	grane prodotte			unità vendita	max rpm
			A/VF	A/F	A/M		
200	50	76	●	●	●	3	2800

Per altre misure chiedere disponibilità

## FLANGE DI RIDUZIONE IN PLASTICA articolo FLR

foro ruota mm	fori disponibili mm	indicate per ruote Ø mm
76	10 - 12 - 14 - 16 - 20	200



# PANNO ABRASIVO "POLITAF DARK"



Politaf Dark è un nuovo tessuto non tessuto che può essere usato per la pulitura di ruggine, parti corrose, saldature, stampi, materiali sintetici. E' ideale per operazioni di sverniciatura sia su metallo che su legno. Grazie alla sua struttura molto elastica si adatta perfettamente ad ogni tipo di materiale senza danneggiare la superficie di lavoro.

## DISCHI CON FORO articolo 119D

diametro mm	foro mm	spessore mm	velocità di lavoro ottimale rpm	velocità di lavoro massima rpm	unità di vendita
100	10	13	4000	6000	10
150	10	13	2800	4000	10
200	12	13	2800	4000	10

## PERNI DI FISSAGGIO

articolo	descrizione	unità di vendita
K10	perno per disco Ø 100 mm	1
K15	perno per disco Ø 150 mm	1



## DISCHI CON SUPPORTO IN FIBRA DI VETRO articolo DV121

diametro mm	foro mm	velocità di lavoro ottimale rpm	velocità di lavoro massima rpm	unità di vendita
115	22	8000	11000	10
125	22	7000	10000	10

# PANNO ABRASIVO "POLITAF GREEN"

Politaf Green è un tessuto non tessuto per uso generico, ha un' ottima taglieria, non si intasa ed è resistente all' acqua.

Ideale per la pulitura, sverniciatura, eliminazione della ruggine da profili anche irregolari di acciai, acciai inox, materiali non ferrosi, plastica, vetro e vetroresina.

## ROTOLI LARGHI articolo 118V

larghezza mm	spessore mm	grane prodotte	lunghezza in metri
		UNI	
1500	6 ÷ 8	•	10



## FOGLI articolo TP118V

larghezza mm	lunghezza mm	grane prodotte	unità di vendita
		UNI	
120	280	•	20

# DISCHI PER FINITURA



I dischi DUP122 sono ottenuti comprimendo strati di panno abrasivo POLITAF preventivamente impregnati con leganti sintetici e applicati su un supporto in fibra di vetro. Montati su smerigliatrici portatili sono indicati per finitura dopo le lavorazioni con dischi fibrati o con dischi lamellari, per piccole sbavature e puliture in genere.

Si possono convenientemente usare sui seguenti materiali: acciai da costruzione, acciai inossidabili, alluminio, metalli non ferrosi, titanio, plastica.

La velocità d'impiego consigliata è di 6000 giri/min



## DISCHI UNITIZED IN POLITAF articolo DUP122

diametro mm	foro mm	spessore mm	durezza	grane prodotte			unità di vendita	max rpm
				C/F	C/M	A/C		
115	22	15	soft	●	●	●	10	11000
125	22	15	soft	●	●	●	10	10000

I dischi abrasivi misti DAM sono ottenuti alternando lamelle di tela abrasiva, a lamelle di panno abrasivo tipo Surface Conditioning.

Questo innovativo brevetto permette di effettuare la rimozione completa e la finitura di saldature utilizzando un unico utensile abrasivo.

La tela abrasiva TAF resistente e flessibile permette di asportare materiale velocemente e senza sviluppare calore eccessivo; il panno abrasivo garantisce una finitura eccellente anche con una moderata pressione di lavoro.

I dischi DAM si possono utilizzare sui seguenti materiali: acciai inossidabili, alluminio, leghe speciali, metalli in genere, legni anche morbidi, carrozzeria

La velocità d'impiego consigliata è di 6000 giri/min



## DISCHI ABRASIVI MISTI articolo DAM123

diametro mm	foro mm	forma	grane prodotte			unità di vendita	max rpm
			150/AVF	80/AM	60/AC		
115	22	inclinato	●	●	●	10	11000
125	22	inclinato	●	●	●	10	10000



# DISCHI SURFACE CONDITIONING

I Dischi Surface Conditioning DSC sono indicati per la finitura di tutti i metalli, evitando il rischio di bruciature sul ferro e in particolar modo sull'acciaio inossidabile. Per un utilizzo ottimale del prodotto si raccomanda l'impiego con smerigliatrici angolari dotate di dispositivo di regolazione della velocità. La gamma comprende tre differenti grane contrassegnate da colori specifici:

**AVF** (molto fine) = BLU

**AM** (media) = ROSSO

**AC** (grossa) = MARRONE



## DISCHI SURFACE CONDITIONING

articolo	diametro mm	foro	grane prodotte			unità di vendita	max rpm
			AVF (blu)	AM (rosso)	AC (marrone)		
<b>DSC115</b>	115	senza foro	•	•	•	25	6000
<b>DSC125</b>	125	senza foro	•	•	•	25	5500



Platorelli da usare per il montaggio sulla smerigliatrice degli articoli DSC115 e DSC125.

## PLATORELLI VELCRATI

articolo	diametro mm	foro	attacco	unità di vendita	max rpm
<b>PVS115</b>	115	senza foro	M14	1	6000
<b>PVS125</b>	125	senza foro	M14	1	5500

# RUOTE PER SATINATRICE



Le ruote RST56 sono prodotte con tela X-Flex che le rende resistenti e flessibili per le lavorazioni di satinatura.



## RUOTE PER SATINATRICE IN TELA articolo RST56

diametro mm	larghezza mm	foro mm	grane prodotte					unità di vendita	max rpm
			180	120	80	60	40		
100	100	19	●	●	●	●	●	6	8600
100	50	19	●	●	●	●	●	6	8600

Le ruote RSM57 sono prodotte con tela X-Flex e tessuto non tessuto Politaf di alta resistenza. Sono indicate per leggere lavorazioni di satinatura.



## RUOTE PER SATINATRICE MISTE articolo RSM57

diametro mm	larghezza mm	foro mm	grane prodotte				unità di vendita	max rpm
			180/AF	120/AM	80/AM	60/AC		
105	100	19	●	●	●	●	6	5730
105	50	19	●	●	●	●	12	5730

Le ruote RSP58 sono prodotte con tessuto non tessuto Politaf di alta resistenza, che conferisce alle ruote flessibilità, resistenza all'intasamento, bassa rumorosità. Sono indicate per satinature delicate.



## RUOTE PER SATINATRICE IN PANNO POLITAF articolo RSP58

diametro mm	larghezza mm	foro mm	grane prodotte				unità di vendita	max rpm
			A/VF	A/F	A/M	A/C		
105	100	19	●	●	●	●	6	5730
105	50	19	●	●	●	●	12	5730

Le ruote RSD59 sono prodotte con tessuto non tessuto particolarmente resistente e sono l'ideale per la pulitura di saldature, vernici, lacche e ruggine sia su metalli che su legno.



## RUOTE PER SATINATRICE IN PANNO POLITAF DARK articolo RSD59

diametro mm	larghezza mm	foro mm	unità di vendita	max rpm
105	100	19	6	5730



# RUOTE CON GAMBO PER SATINATURA



Le ruote con gambo in tessuto non tessuto e quelle miste in tessuto non tessuto e tela abrasiva sono utilizzate su smerigliatrici dritte. Il loro principale utilizzo è la sbavatura leggera, la pulitura e la satinatura anche di superfici difficilmente raggiungibili.

## RUOTE CON GAMBO MISTE articolo RGM19

diametro mm	spessore mm	gambo ø mm	grane prodotte			unità di vendita	max rpm
			120/AM	80/AM	60/AC		
40	20	6	●	●	●	10	14000
60	30	6	●	●	●	10	9500
80	50	6	●	●	●	10	7000



## RUOTE CON GAMBO IN PANNO POLITAF articolo RGP20

diametro mm	spessore mm	gambo ø mm	grane prodotte				unità di vendita	max rpm
			A/VF	A/F	A/M	A/C		
40	20	6	●	●	●	●	10	14000
60	30	6	●	●	●	●	10	9500
80	50	6	●	●	●	●	10	7000

# SPUGNE ABRASIVE "POLITAF"



Le spugne abrasive Politaf sono indicate per un utilizzo sia a secco che a umido per operazioni di pulizia manuale. Si possono usare su diversi materiali come legno, metalli e vernici. Grazie alla loro flessibilità si adattano perfettamente a tutti i tipi di superfici, angoli e scanalature.



## SPUGNE SEMIRIGIDE articolo **BLOCK**

lunghezza mm	larghezza mm	spessore mm	tipo abrasivo	lati abrasivo	grane prodotte			unità di vendita
					100/AF	60/AM	36/AC	
100	70	26	corindone	4	●	●	●	40



## SPUGNE SUPERFLESSIBILI articolo **PAD**

lunghezza mm	larghezza mm	spessore mm	tipo abrasivo	lati abrasivo	grane prodotte			unità di vendita
					220/CF	100/CM	60/CC	
125	100	12	carburo di silicio	2	●	●	●	40

