

Fogli in uretano antistatico, fogli in uretano a bassa repulsione

Fogli in uretano con adesivi resistenti agli oli

A causa delle sue proprietà isolanti, l'uretano per impieghi generici si carica staticamente e accumula polveri. L'uretano antistatico diminuisce la carica.

A, B configurabili Senza adesivo	Materiale	Durezza	Colore	Valori caratteristici dell'uretano antistatico
UTSHNE	Uretano antistatico (Poliuretano a base estere)	Shore A90	Grigio	Resistenza di volume specifica $2.1 \times 10^9 \Omega \cdot \text{cm}$
UTSME	Uretano antistatico (Poliuretano a base estere)	Shore A70		Resistenza di superficie $4.0 \times 10^9 \Omega$
UTSLE	Uretano antistatico (Poliuretano a base estere)	Shore A50		(Condizioni: temperatura 30°C umidità 60%)
LUTN	Uretano a bassa repulsione (Poliuretano a base estere)	Shore A70		Tutte le altre proprietà corrispondono a quelle dell'uretano con pari durezza.

Proprietà dell'uretano a bassa repulsione P389

Dettagli lavorazione fori

Diam. nominale foro	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	12
d1	6.5	8	9.5	11	14	17.5
h	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11

Standard di precisione Tolleranza T

T	Tolleranza
1-4	± 0.3
5-10	± 0.4
15-30	± 0.5

Tolleranza A, B

A, B	Tolleranza
200 o inf.	± 0.5
201-300	± 1.0
301-400	± 1.2
401-500	± 1.5

A, B configurabili - Standard

Con fori

1 foro 1H
2 fori 2H
3 fori 3H
4 fori 4H
6 fori 6H

Standard di precisione Tolleranza T

T	Tolleranza
1-4	± 0.3
5-10	± 0.4
15-30	± 0.5

Tolleranza A, B

A, B	Tolleranza
200 o inf.	± 0.5
201-300	± 1.0
301-400	± 1.2
401-500	± 1.5

Ordering Example

A, B configurabili

Codice componente - A - B - F - G - Diam. nominale vite (XC, YC)

UTSHNE8 - 300 - 200
UTSHNE4H8 - 200 - 150 - F140 - G120 - N5

Posizione fori da sinistra **Posizione fori dal basso**

Varianti

Codice XC YC

Spec. XC=Incrementi di 1mm (5≤XC≤486) (Fino a 236 per LUTN) (2H, 4H) d/2+2.5≤XC≤A-F-d/2-2.5 (3H, 6H) d/2+2.5≤XC≤A-2F-d/2-2.5 YC=Incrementi di 1mm (5≤YC≤486) (Fino a 236 per LUTN) (2H, 4H) d/2+2.5≤YC≤B-G-d/2-2.5 (3H, 6H) d/2+2.5≤YC≤B-G-d/2-2.5

A, B configurabili - Con fori

Codice componente

Tipo	T	A	B
(Antistatico, Shore A90)	1		
(Antistatico, Shore A70)	2		
(Antistatico, Shore A50)	3		
(A bassa repulsione, Shore A70)	4	10-500 (per LUTN)	10-500 (per LUTN)
	5	10-250	10-250
	6		
	8		
	10		
	15		
	20		
	25		
	30		

Incrementi di 1mm (A≥B) T

Incrementi di 0.5mm

Selezione diam. nominale vite

N (Foro passante)	Z (Foro svastato)
1	-
2	-
3	-
4	-
5	-
6	-
8	-
10	-
3	4 5 6 8
4	4 5 6 8 10
5	4 5 6 8 10
6	4 5 6 8 10

Addebito lavorazione fori

Con fori

Nominale vite

Con fori 1H 2H 3H 4H 6H

Nominale vite N (Foro passante) Z (Foro svastato)

Per il prezzo del tipo con fori, aggiungere al prezzo unitario del tipo standard l'addebito per la lavorazione dei fori.

Ordering Example

Codice componente - A - B - F - G - Diam. nominale vite (XC, YC)

UTSHNE4H10 - 500 - 400 - F240 - G160 - N8

Solo dimensioni T con * disponibili per LUTN. A≥B≥T

Gamma di specifiche per la dimensione F: per 1H: d(d1)/2+2.5≤F≤A-d(d1)/2-2.5; per 2H, 4H: d(d1)+5≤F≤A-d(d1)-5; per 3H, 6H: d(d1)+5≤F≤A/2-d(d1)/2-2.5.

Gamma di specifiche per la dimensione G: per 1H, 2H, 3H: d(d1)/2+2.5≤G≤B-d(d1)/2-2.5; per 4H, 6H: d(d1)+5≤G≤B-d(d1)-5. (d per fori passanti, d1 per fori svastati.)

A, B configurabili

Codice componente	Tipo	T	Prezzo unitario					
			A	B				
UTSHNE (x0.8)	1	1	10-100	10-100	101-200	201-300	301-400	401-500
			101-200	-	-	-	-	-
			201-300	-	-	-	-	-
			301-400	-	-	-	-	-
			401-500	-	-	-	-	-
	2	2	10-100	10-100	101-200	201-300	301-400	401-500
			101-200	-	-	-	-	-
			201-300	-	-	-	-	-
			301-400	-	-	-	-	-
			401-500	-	-	-	-	-
	3	3	10-100	10-100	101-200	201-300	301-400	401-500
			101-200	-	-	-	-	-
			201-300	-	-	-	-	-
			301-400	-	-	-	-	-
			401-500	-	-	-	-	-
4	4	10-100	10-100	101-200	201-300	301-400	401-500	
		101-200	-	-	-	-	-	
		201-300	-	-	-	-	-	
		301-400	-	-	-	-	-	
		401-500	-	-	-	-	-	
5	5	10-100	10-100	101-200	201-300	301-400	401-500	
		101-200	-	-	-	-	-	
		201-300	-	-	-	-	-	
		301-400	-	-	-	-	-	
		401-500	-	-	-	-	-	
6	6	10-100	10-100	101-200	201-300	301-400	401-500	
		101-200	-	-	-	-	-	
		201-300	-	-	-	-	-	
		301-400	-	-	-	-	-	
		401-500	-	-	-	-	-	

Il prezzo di questo prodotto è pari al prezzo unitario indicato in tabella moltiplicato per il moltiplicatore materiale.

(Es.) Codice componente - A - B >>> (Prezzo unitario) x (Moltiplicatore materiale) = Prezzo unitario tipo standard

UTSHNE10 - 500 - 400 >>>

Fogli in gomma con pellicola adesiva staccabile e buona adesività a superfici oleose.

Tipo	A, B selezionabili		Materiale	Durezza	Colore	Superficie adesiva
	A, B configurabili	A, B configurabili				
NTUS	NTUSF		Poliuretano a base estere	Shore A95	Colore naturale	Adesivo in acrilico speciale
NTUH	NTUHF					
NTUM	NTUMF		Poliuretano a base estere	Shore A70	Colore naturale	Adesivo in acrilico speciale
NTUL	NTULF					

Proprietà P389

Equiv. all'uretano a parità di durezza.

A, B configurabili - Con fori

1 foro 1H
2 fori 2H
3 fori 3H
4 fori 4H
6 fori 6H

Standard di precisione Tolleranza T

T	Tolleranza
1-4	± 0.3
5-10	± 0.4
15-30	± 0.5

Tolleranza A, B

A, B	Tolleranza
200 o inf.	± 0.5
201-300	± 1.0
301-400	± 1.2
401-500	± 1.5

Per il tipo con fori, specificare il diametro nominale.

A, B selezionabili - Standard

Codice componente

Tipo	T	A	B
NTUS NTUH NTUM NTUL	1	100	100
	2	200	200
	3	300	300

A, B configurabili - Standard/Con fori

Codice componente	Tipo	Nominale	T	Incrementi di 1mm (A≥B)		Incrementi di 0.5mm		N
				A	B	F	G	
NTUSF NTUHF NTUMF NTULF	1H	1	1	10-500	10-500	5-495 (1H)	5-495 (1H, 2H, 4H)	3
						9-491 (2H, 4H)	9-491 (3H, 6H)	4
						9-245 (3H, 6H)		5
	2H	2	2	10-500	10-500	5-495 (1H)	5-495 (1H, 2H, 4H)	4
						9-491 (2H, 4H)	9-491 (3H, 6H)	5
						9-245 (3H, 6H)		6
3H	3	3	10-500	10-500	5-495 (1H)	5-495 (1H, 2H, 4H)	6	
					9-491 (2H, 4H)	9-491 (3H, 6H)	7	
					9-245 (3H, 6H)		8	

Adesività (resistenza alla pelatura a 180°)

Proprietà	Adesivo in acrilico speciale	Adesivo acrilico generico (Valori di riferimento)
Adesività (N)	11	11
Condizione ordinaria	11	11
* Superficie oleosa	9	3

Gamma di specifiche per la dimensione F: per 1H: d/2+2.5≤F≤A-d/2-2.5, per 2H, 4H: d+5≤F≤A-d-5, per 3H, 6H: d+5≤F≤A/2-d/2-2.5.

Gamma di specifiche per la dimensione G: per 1H, 2H, 3H: d/2+2.5≤G≤B-d/2-2.5, per 4H, 6H: d+5≤G≤B-d-5.

I limiti superiori di A e B sono diversi per il tipo con A, B selezionabili e per il tipo con A, B configurabili.

Ordering Example

Codice componente - A - B - F - G - N

NTUS3 - 300 - 100
NTUH3 - 100 - 100
NTUSFH2 - 150 - 100 - F140 - G40 - N3

Posizione fori da sinistra **Posizione fori dal basso**

Varianti

Codice XC YC

Spec. XC=Incrementi di 1mm (5≤XC≤486) (2H, 4H) d/2+2.5≤XC≤A-F-d/2-2.5 (3H, 6H) d/2+2.5≤XC≤A-2F-d/2-2.5 YC=Incrementi di 1mm (5≤YC≤486) (2H, 4H) d/2+2.5≤YC≤B-G-d/2-2.5 (3H, 6H) d/2+2.5≤YC≤B-G-d/2-2.5

Il prezzo di questo prodotto è pari al prezzo unitario indicato in tabella moltiplicato per il moltiplicatore materiale.

(Es.) Codice componente - A - B >>> (Prezzo unitario) x (Moltiplicatore materiale) = Prezzo unitario tipo standard

NTUS1 - 300 - 200 >>>

A, B selezionabili - Standard

Codice componente	Tipo	T	A	Prezzo unitario					
				B					
NTUS NTUH NTUM NTUL	1	1	100	100	200	300	400	500	
				200	-	-	-	-	
				300	-	-	-	-	
				400	-	-	-	-	
				500	-	-	-	-	
	2	2	2	200	100	200	300	400	500
					200	-	-	-	-
					300	-	-	-	-
					400	-	-	-	-
					500	-	-	-	-
	3	3	3	300	100	200	300	400	500
					200	-	-	-	-
					300	-	-	-	-
					400	-	-	-	-
					500	-	-	-	-

A, B configurabili - Standard/Con fori

Codice componente	Tipo	T	A	Prezzo unitario					
				B					
NTUSF NTUHF NTUMF NTULF	1	1	10-100	10-100	101-200	201-300	301-400	401-500	
				101-200	-	-	-	-	
				201-300	-	-	-	-	
				301-400	-	-	-	-	
				401-500	-	-	-	-	
	2	2	2	10-100	10-100	101-200	201-300	301-400	401-500
					101-200	-	-	-	-
					201-300	-	-	-	-
					301-400	-	-	-	-
					401-500	-	-	-	-
	3	3	3	10-100	10-100	101-200	201-300	301-400	401-500
					101-200	-	-	-	-
					201-300	-	-	-	-
					301-400	-	-	-	-
					401-500	-	-	-	-