

Tubo in poliuretano



Serie US98A, UE95A



Caratteristiche del prodotto

1. Poliuretano conforme ai requisiti ROHS di protezione dell' ambiente;
2. Alta elasticità: il ridotto raggio di piegatura consente l'utilizzo del tubo in spazi ristretti;
4. Eccellente flessibilità: può sopportare ripetute dilatazioni;
5. Proprietà anti-abrasione: adatto ad ambienti con forte rischio di usura;
6. Bassa permeabilità ai gas: riduce i problemi di dispersione e di inquinamento;
7. Buona antisolvenza: riduce i problemi di dispersione di solventi e di inquinamento;
8. Bassa compressione: conserva perfettamente le caratteristiche fisiche;
9. Elevata resistenza: elevata resistenza a prodotti chimici, acqua, carburante, olio e batteri.

Specifiche (Pressione standard)

Codice [Nota1]	Tubo OD (mm)	Tubo ID (mm)	Spessore parete (mm)	Lunghezza bobina(m)	Pressione d'esercizio a 23°C(MPa)[Nota2]	Pressione di scoppio a 23°C(MPa)	Raggio di curvatura(mm)	Peso per 100M (kg)	Temperatura (°C)
US98A032020□□	3.2	2.0	0.60	100/200	1.0	3.0	8	0.60	-20~70
US98A040025□□	4.0	2.5	0.75	100/200	1.0	3.0	10	0.94	
US98A060040□□	6.0	4.0	1.00	100/200	1.0	3.0	15	1.93	
US98A080050□□	8.0	5.0	1.50	100	1.0	3.0	20	3.66	
US98A100065□□	10.0	6.5	1.75	100	1.0	3.0	25	5.44	
US98A120080□□	12.0	8.0	2.00	100	1.0	3.0	35	7.56	
US98A160110□□	16.0	11.0	2.50	100	1.0	3.0	80	10.03	
UE95A032020□□	3.2	2.0	0.60	20/100/200	1.0	2.5	8	0.60	-40~70
UE95A040025□□	4.0	2.5	0.75	20/100/200	1.0	2.5	8	0.94	
UE95A060040□□	6.0	4.0	1.00	20/100/200	1.0	2.5	12	1.91	
UE95A080050□□	8.0	5.0	1.50	20/100	1.0	2.5	17	3.58	
UE95A100065□□	10.0	6.5	1.75	20/100	1.0	2.5	20	5.32	
UE95A120080□□	12.0	8.0	2.00	20/100	1.0	2.5	30	7.27	

[Nota1] "□□" nella colonna Tipo è per "colore" e "unità".

[Nota2] Pressione d' esercizio: fattore di sicurezza 1/3.

Specifiche (Pressione minima)

Codice [Nota1]	Tubo OD (mm)	Tubo ID (mm)	Spessore parete (mm)	Lunghezza bobina(m)	Pressione d'esercizio a 23°C(MPa)[Nota2]	Pressione di scoppio a 23°C(MPa)	Raggio di curvatura(mm)	Peso per 100M (kg)	Temperatura (°C)
US98A080055□□	8.0	5.5	1.25	100	0.8	2.0	20	3.25	-20~70
US98A080060□□	8.0	6.0	1.00	100	0.4	1.5	25	2.70	
US98A100080□□	10.0	8.0	1.00	100	0.4	1.5	40	3.47	
US98A120100□□	12.0	10.0	1.00	100	0.4	1.5	60	4.24	
US98A160120□□	16.0	12.0	2.00	100	0.4	2.0	80	8.32	
UE95A080055□□	8.0	5.5	1.25	20/100	0.8	1.5	17	3.18	-40~70

[Nota1] "□□" nella colonna Tipo è per "colore" e "unità".

[Nota2] Pressione d' esercizio: fattore di sicurezza 1/3.

Codice di ordinazione

US98A 060 040 100M BU

① ② ③ ④ ⑤

①Modello	②Tubo OD	③Tubo ID	④Lunghezza bobina	⑤Colori standard [Nota1]
US98A: Base Estere, Grado di durezza A98±2	032: Φ3.2mm 040: Φ4.0mm 060: Φ6.0mm	020: Φ2.0mm 025: Φ2.5mm 040: Φ4.0mm 050: Φ5.0mm 055: Φ5.5mm 060: Φ6.0mm	065: Φ6.5mm 080: Φ8.0mm 0100: Φ10.0mm 0110: Φ11.0mm 0120: Φ12.0mm	BU: Blu BK: Nero GE: Arancio C: Trasparente WH: Bianco CB: Blu chiaro R: Rosso Y: Giallo GA: Gray GN: Verde BR: Marrone CR: Rosso chiaro CG: Verde chiaro CY: Giallo chiaro CE: Arancione chiaro
	080: Φ8.0mm 100: Φ10.0mm 120: Φ12.0mm 160: Φ16.0mm	080: Φ8.0mm 100: Φ10.0mm 120: Φ12.0mm	100M: 100 m/coil 200M: 200 m/coil	
UE95A: Base Etere, Grado di durezza A95±2	032: Φ3.2mm 040: Φ4.0mm 060: Φ6.0mm	020: Φ2.0mm 025: Φ2.5mm 040: Φ4.0mm 050: Φ5.0mm	055: Φ5.5mm 065: Φ6.5mm 080: Φ8.0mm	20M: 20 m/coil 100M: 100 m/coil 200M: 200 m/coil
	080: Φ8.0mm 100: Φ10.0mm 120: Φ12.0mm	080: Φ8.0mm 100: Φ10.0mm 120: Φ12.0mm	20M: 20 m/coil 100M: 100 m/coil	

[Nota1] Il tipo a pressione più bassa ha nove colori standard: Blu \ Nero \ Arancio \ Trasparente \ Bianco \ Blu chiaro \ Rosso \ Giallo \ Gray.



Tubo in poliuretano



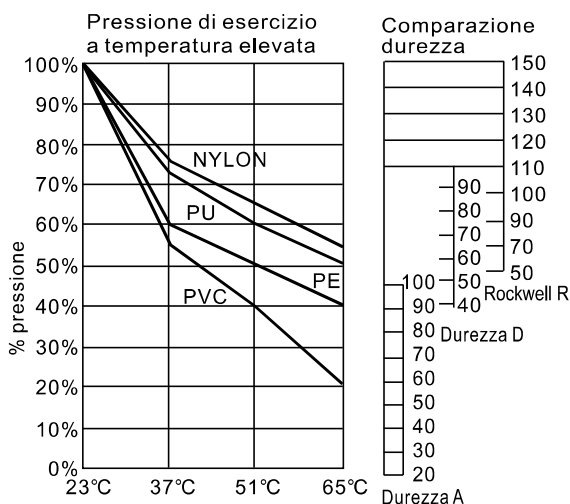
Serie UCS



Caratteristiche del prodotto

1. Poliuretano conforme ai requisiti ROHS di protezione dell' ambiente;
2. Alta elasticità: il ridotto raggio di piegatura consente l'utilizzo del tubo in spazi ristretti;
4. Eccellente flessibilità: può sopportare ripetute dilatazioni;
5. Proprietà anti-abrasione: adatto ad ambienti con forte rischio di usura;
6. Bassa permeabilità ai gas: riduce i problemi di dispersione e di inquinamento;
7. Buona antisolvenza: riduce i problemi di dispersione di solventi e di inquinamento;
8. Bassa compressione: conserva perfettamente le caratteristiche fisiche;
9. Elevata resistenza: elevata resistenza a prodotti chimici, acqua, carburante, olio e batteri.

Poliuretano tubing



Specifiche (Pressione standard)

Codice [Nota1]	Tubo OD (mm)	Tubo ID (mm)	Pressione d'esercizio a 23°C [Nota2]	Pressione di scoppio a 23°C	Raggio di curvatura	Lunghezza di materiale [Nota3]	Temperatura (°C)
UCS060040□030□□	6.0	4.0	1.0MPa	3.0MPa	30mm	3	-20~70
UCS060040□060□□	6.0	4.0	1.0MPa	3.0MPa	30mm	6	
UCS060040□090□□	6.0	4.0	1.0MPa	3.0MPa	30mm	9	
UCS060040□120□□	6.0	4.0	1.0MPa	3.0MPa	30mm	12	
UCS060040□150□□	6.0	4.0	1.0MPa	3.0MPa	30mm	15	
UCS080050□060□□	8.0	5.0	1.0MPa	3.0MPa	38mm	6	
UCS080050□090□□	8.0	5.0	1.0MPa	3.0MPa	38mm	9	
UCS080050□120□□	8.0	5.0	1.0MPa	3.0MPa	38mm	12	
UCS080050□150□□	8.0	5.0	1.0MPa	3.0MPa	38mm	15	
UCS100065□060□□	10.0	6.5	1.0MPa	3.0MPa	50mm	6	
UCS100065□090□□	10.0	6.5	1.0MPa	3.0MPa	50mm	9	
UCS100065□120□□	10.0	6.5	1.0MPa	3.0MPa	50mm	12	
UCS100065□150□□	10.0	6.5	1.0MPa	3.0MPa	50mm	15	
UCS120080□060□□	12.0	8.0	1.0MPa	3.0MPa	60mm	6	
UCS120080□090□□	12.0	8.0	1.0MPa	3.0MPa	60mm	9	
UCS120080□120□□	12.0	8.0	1.0MPa	3.0MPa	60mm	12	
UCS120080□150□□	12.0	8.0	1.0MPa	3.0MPa	60mm	15	

Specifiche (Pressione minima)

Codice [Nota1]	Tubo OD (mm)	Tubo ID (mm)	Pressione d'esercizio a 23°C [Nota2]	Pressione di scoppio a 23°C	Raggio di curvatura	Lunghezza di materiale [Nota3]	Temperatura (°C)
UCS080055□060□□	8.0	5.5	0.8MPa	2.0MPa	38mm	6m	-20~70
UCS080055□090□□	8.0	5.5	0.8MPa	2.0MPa	38mm	9m	
UCS080055□120□□	8.0	5.5	0.8MPa	2.0MPa	38mm	12m	
UCS080055□150□□	8.0	5.5	0.8MPa	2.0MPa	38mm	15m	

[Nota1] Il primo spazio "□" indica il colore, il secondo spazio "□□" indica le dimensioni ed il tipo di raccordo richiesto.

[Nota2] Pressione d'esercizio: fattore di sicurezza 1/3.

[Nota3] Lunghezza tubo: la lunghezza reale corrisponde allo 0.8 ~ 0.9 della lunghezza in fase di lavoro.

Codice di ordinazione

UCS 080 050 BU 090M A 1

① Modello	② Tubo OD	③ Tubo ID	④ Colori standard [Nota1]	⑤ Lunghezza bobina	⑥ Lunghezza raccordi	⑦ Forma raccordi
UCS: Base Estere	060: Φ6.0mm 080: Φ8.0mm 100: Φ10.0mm 120: Φ12.0mm	040: Φ4.0mm 050: Φ5.0mm 055: Φ5.5mm 065: Φ6.5mm 080: Φ8.0mm	BU: Blu BK: Nero GE: Arancio C: Trasparente WH: Bianco CB: Blu chiaro R: Rosso Y: Giallo GN: Verde BR: Marrone CR: Rosso chiaro CG: Verde chiaro CY: Giallo chiaro CE: Arancione chiaro	030M: 3m 060M: 6m 090M: 9m 120M: 12m 150M: 15m	A: Un'estremità 30cm, l'altra estremità 10 cm B: Entrambe le estremità 10cm C: Entrambe le estremità 0cm	1: Senza raccordi 2: Con raccordo femmina / maschio 3: Con raccordo maschio / femmina

[Nota1] Il tipo a pressione più bassa ha nove colori standard: Blu \ Nero \ Arancio \ Trasparente \ Bianco \ Blu chiaro \ Rosso \ Giallo \ Gray.

Raccordi disponibili

Nome	Raccordi rapido M	Raccordi rapido F	Raccordi rapido M	Raccordi rapido F	Raccordi rapido M	Raccordi rapido F	Raccordi rapido M	Raccordi rapido F
Codice di ordinazione	GX-400-10PP	GX-230-10SP	GX-400-20PP	GX-230-20SP	GX-400-30PP	GX-230-30SP	GX-400-40PP	GX-230-40SP
Foto								
Tipo	Φ6×Φ4 raccordi rapido		Φ8×Φ5 raccordi rapido		Φ10×Φ6.5 raccordi rapido		Φ12×Φ8 raccordi rapido	



a prova di fuoco tubo

Serie UN54D

Caratteristiche del prodotto

1. Tubo antifiamma a strato singolo;
2. alta flessibilità: il basso raggio di curvatura consente il passaggio in spazi più ristretti;
3. eccellente resistenza all'acqua, buona flessibilità;
4. ottima resistenza all'usura e alta resistenza alla trazione.



Specifiche

Codice [Nota1]	Tubo OD (mm)	Tubo ID (mm)	Spessore parete (mm)	Lunghezza bobina(m)	Pressione d'esercizio a 23°C(MPa)	Pressione di scoppio a 23°C(MPa)	Raggio di curvatura(mm)	Peso per 100M (kg)	Temperatura (°C)
UN54D□060040□□	6.0	4.0	1.00	100	1.0	4.0	12	1.93	-20~70
UN54D□080050□□	8.0	5.0	1.50	100	1.0	4.0	18	3.66	
UN54D□100065□□	10.0	6.5	1.75	100	1.0	4.0	20	5.44	
UN54D□120080□□	12.0	8.0	2.00	100	1.0	4.0	20	7.56	

[Nota1] "□□" nella colonna Tipo è per "colore" e "unità"

Codice di ordinazione

UN54D 120 080 100M Y				
① Modello	② Tubo OD	③ Tubo ID	④ Lunghezza bobina	⑤ Colori standard
UN54D: a prova di fuoco tubo (54D±3)	060: Φ6.0mm 080: Φ8.0mm 100: Φ10.0mm 120: Φ12.0mm	040: Φ4.0mm 050: Φ5.0mm 065: Φ6.5mm 080: Φ8.0mm	100M □ 100 m/coil	BU: Blu BK: Nero GN: Green WH: Bianco R: Rosso Y: Giallo

relazione di attività di pressione e temperatura

