



PU 98 A



Le spirali in poliuretano di Castello Italia S.p.A. vengono realizzate con i tubi **C.FLEX 98, TPU poliestere**. Queste spirali offrono una maggiore resistenza alla pressione, all'abrasione e all'urto. Possono essere consegnate sia con raccordo che senza; vi è totale disponibilità per lo studio di prodotti su misura al di fuori della gamma standard.

*Coils in Polyurethane are manufactured with linear tubes **C.FLEX 98, Polyester TPU**.*

These products guarantee excellent resistance to air pressure, to abrasion and cold impact. Castello Italia S.p.A. offers the possibility to deliver the coils with or without fittings and is at complete disposal to manufacture customized items.

Codice prodotto Product code	Tubo / Tube			Spirale / Coil				Colori disponibili* Available Colours*
	Ø Esterno External	Ø Interno Internal	Spessore Thickness					
SUC006004AZC06ZS					6 mt	380 mm	4 mt	AZ
SUC006004AZC09ZS	6 mm	4 mm	1 mm	25 mm	9 mt	570 mm	6 mt	●
SUC006004AZC12ZS					12 mt	760 mm	8 mt	
SUC008055AZC06ZS					6 mt	310 mm	4 mt	
SUC008055AZC09ZS	8 mm	5,5 mm	1,25 mm	40 mm	9 mt	480 mm	6 mt	●
SUC008055AZC12ZS					12 mt	640 mm	8 mt	
SUC008005AZC06ZS					6 mt	310 mm	4 mt	
SUC008005AZC09ZS	8 mm	5 mm	1,5 mm	40 mm	9 mt	480 mm	6 mt	●
SUC008005AZC12ZS					12 mt	640 mm	8 mt	
SUC010007AZC06ZS					6 mt	330 mm	4 mt	
SUC010007AZC09ZS	10 mm	8 mm	1,5 mm	50 mm	9 mt	500 mm	6 mt	●
SUC010007AZC12ZS					12 mt	680 mm	8 mt	
SUC012008AZC06ZS					6 mt	320 mm	4 mt	
SUC012008AZC09ZS	12 mm	10 mm	2 mm	60 mm	9 mt	490 mm	6 mt	●
SUC012008AZC12ZS					12 mt	660 mm	8 mt	

* Su richiesta le spirali possono essere prodotte con misure speciali o colori come da tabella RAL a pag. 46.
* Upon request coils can be produced with different lengths or colors according to RAL table (see page 46).

MATERIALI / MATERIALS

UC	Poliuretano Sh 98 A / Polyurethane Sh 98 A
----	---

CODOLI-RACCORDI / TERMINALS-FITTINGS

C	con codoli/ with straight terminals
H	2 raccordi girevoli 1/4" / 2 fittings 1/4"
L	2 raccordi girevoli 3/8" / 2 fittings 3/8"

IMBALLO / PACKAGING

I	insacchettata/filmed coil
S	standard/not filmed coil

Per tutte le informazioni tecniche vedere scheda **C.FLEX** / See **C.FLEX** data sheet for technical information

Le spirali realizzate con i tubi con diametri inferiori al diam. 10 mm possono essere raccordate con raccordi girevoli **1/4"** mentre sopra al diam. **10 mm** con raccordi girevoli **3/8"** / The spirals produced with tubes up to 10 mm could be completed with turning fittings **1/4"** and **3/8"** for sizes bigger than 10 mm.

RESISTENZE CHIMICHE +23°C

CHEMICAL RESISTANCE AT +23°C

	PA12 / PA11 / PA10.12		COPA 12	POLIAMMIDE 6 POLYAMIDE 6	POLIURETANO POLIURETHANE	POLIETILENE POLIETHYLENE	PVDF	PTFE
SOSTANZA / SUBSTANCE	<i>c.best</i> <i>c.pro</i>	<i>c.bio</i> <i>c.flam</i>	<i>c.star</i> <i>capa</i>	<i>c.sih</i>	<i>c.fleh</i>	<i>c.eco</i>	<i>c.tech</i>	<i>c.chem</i>
ACETALDEHYDE	O	O	O	-	O	O	N	O
ACETIC ACID	O	O	O	L	O	O	O	O
ACETONE	O	O	O	-	O	O	N	O
ACETYLENE	O	O	O	-	O	-	O	O
AMMONIA LIQUID	O	O	O	-	O	G	N	-
AMYL ACETATE	O	O	O	-	O	-	O	O
ANILINE	G	G	-	-	-	-	O	O
A-NTIFREEZE	O	O	-	-	-	-	-	-
BENZOL	G	O	-	-	-	N	O	-
BENZYL ACOHOL	N	N	N	N	N	G	O	O
BROMINE	N	N	N	-	N	N	O	-
BUTANE	O	O	O	-	O	O	O	O
B-UTANOL	O	O	-	-	-	-	-	-
CARBON TETRACHLORIDE	L	L	O	N	O	N	O	O
CHLORINE	N	N	N	-	N	-	O	O
CHLOROBENZOL	N	N	-	-	-	-	O	O
CHLOROFORM	N	N	N	N	N	N	O	O
CITRIC ACID	O	O	O	L	O	-	O	O
CONCENTRATED SULPHURIC ACID	N	N	N	N	N	G	O	O
CRESOL	L	L	N	-	N	N	O	O
DECALINE	O	O	O	-	O	N	O	O
ENGINE OIL	O	O	O	-	O	O	O	O
ETHANOL	O	O	-	-	-	O	-	-
ETHER	O	O	-	-	-	N	-	-
ETHYL ACETATE	O	O	O	-	O	O	O	O
ETHYL OXIDE	O	O	-	-	-	N	-	-
FORMALDEYDE	L	L	-	-	-	O	O	O
FORMIC ACID	L	L	N	N	N	O	O	O
FRIGEN F 12 LIQUID	G	O	-	-	-	-	O	O
GASOIL	O	O	N	N	N	-	-	-
GLYCERIN	OG	O	O	O	O	O	O	O
GLYCOLE	O	O	O	L	O	O	O	O
GREESE	O	O	O	-	O	O	O	O
GREESE FOOD	O	O	O	-	O	O	O	O
HEPTANE	O	O	O	-	O	G	-	-
HYDRAULIC OIL	O	O	O	-	O	O	O	O
HYDROCLORIC ACID 1%	L	L	N	N	N	O	O	O
HYDROCLORIC ACID 10%	L	L	N	N	N	O	O	O
HYDROFLUORIDRIC GAS	-	L	-	-	-	-	-	-
HYDROGEN PEROXIDE 20%	L	L	-	-	-	G	O	O
HYDROGEN XXXX	-	O	-	-	-	O	-	-
IODINE TINCTURE	-	L	-	-	-	-	-	-
ISOOCTANE	OG	O	-	-	-	N	O	-
ISOPROPANOL	-	O	-	N	-	-	-	-
KEROSENE	O	O	O	-	O	-	O	-
LACTIC ACID	O	O	O	N	O	O	O	O
MAGNESIUM CHLORIDE 10%	O	O	O	-	O	O	O	O
MERCURY	O	O	O	-	O	O	O	O
METHANOL	L	L	-	N	-	O	-	-
METHYLENE CHLORIDE	O	O	O	N	O	N	O	O
MILK	O	O	O	O	O	O	O	O
MINERAL OIL	O	O	O	-	O	O	O	O
NAPTHA	O	O	-	-	-	-	-	O
NAPHTHALENE	O	O	O	-	O	O	O	O

RESISTENZE CHIMICHE +23°C

CHEMICAL RESISTANCE AT +23°C

	PA12 / PA11 / PA10.12		COPA 12	POLIAMMIDE 6 POLYAMIDE 6	POLIURETANO POLIURETHANE	POLIETILENE POLIETHYLENE	PVDF	PTFE
SOSTANZA / SUBSTANCE	<i>c.best</i> <i>c.pro</i>	<i>c.bio</i> <i>c.Flam</i>	<i>c.star</i> <i>copa</i>	<i>c.sih</i>	<i>c.fleh</i>	<i>c.eco</i>	<i>c.tech</i>	<i>c.chem</i>
NITRIC ACID	N	N	N	N	N	N	L	O
NITROBENZOL	L	L	-	-	-	-	-	-
OIL ETHER	-	O	-	-	-	-	-	-
OILS	O	O	-	-	-	-	O	O
OLEIC ACID	O	O	O	-	O	O	O	O
OLEUM	L	L	N	-	N	N	N	-
OXALIC ACID	O	O	O	-	O	O	O	O
OXIGEN	O	O	O	N	O	-	O	O
OZONE	L	L	N	-	N	N	O	O
PARAFIN OIL	O	O	O	-	O	O	O	O
PERCHLOROETHYLENE	N	O	O	-	O	-	O	O
PETROL	G	O	-	-	-	G	O	-
PETROLEUM	O	O	O	-	O	OG	O	O
PHENOL	N	N	-	-	-	N	O	O
POTASSIUM CARBONATE	O	O	O	-	O	-	O	O
POTASSIUM HYDROXIDE 10%	OG	O	-	-	-	O	N	-
POTASSIUM HYDROXIDE 50%	OG	O	-	-	-	O	N	-
POTASSIUM PERMANGANATE	N	N	N	N	N	O	O	-
PROPANE	O	O	O	-	O	-	O	O
PYRIDINE	N	O	N	N	N	OG	N	-
SALICYLIC ACID	O	O	O	-	O	-	O	O
SEA WATER	O	O	O	O	L	O	O	O
SILICON OIL	O	O	O	-	O	O	O	O
SOAP SUDS	O	O	-	-	-	G	O	O
SODA 10%	O	O	-	-	-	-	-	-
SODA 50%	O	O	-	-	-	-	-	-
SODIUM CARBONATE 10%	O	O	-	-	-	-	O	-
SODIUM CARBONATE 50%	L	O	-	-	-	-	O	-
SODIUM CHLORIDE (Cloruro di sodio saturo)	O	O	O	-	O	O	O	O
SODIUM CHLORIDE (Sale da cucina)	O	O	-	-	-	O	O	-
SODIUM SULPHATE (Solfato di rame)	O	O	O	-	O	O	O	-
SODIUM SULPHATE (Solfato di sodio)	o	o	-	-	-	-	-	-
STARCH	O	O	O	-	O	O	O	O
STEARIC ACID	O	O	O	-	O	G	O	O
STEARINE	O	O	O	-	O	-	-	-
STYRENE	O	O	-	-	-	-	-	O
SULOHUR CHLORIDE	L	L	-	-	-	N	O	O
SULPHURIC ACID 10%	L	L	N	L	N	G	O	O
TALLOW	O	O	-	-	-	O	O	-
TARTARIC ACID	O	O	O	-	O	O	O	O
TETRALIN	-	O	-	-	-	-	-	-
TOLUOLE	O	O	O	-	O	N	O	-
TRANSFORMER OIL	O	O	O	-	O	O	O	O
TRICHLORETHANE	L	L	N	N	N	N	O	-
TURPENTINE	O	O	O	-	O	OG	O	O
UREA	O	O	O	-	O	O	O	O
UREIC ACID	O	O	O	-	O	N	O	O
URINE	O	O	O	-	O	O	O	O
VASELLINE	O	O	O	-	O	O	O	O
VINEGAR	O	O	O	-	O	O	O	O
WATER	O	O	O	O	L	O	O	O
WAX	O	O	-	-	-	-	-	-
XYOLO	O	O	-	-	-	-	-	-
ZINC CHLORIDE (WATER BASED)	O	O	O	-	O	O	O	O

O ► Ottima resistenza /
Good resistance

G ► Azione rinforzante /
Swelling action

L ► Resistenza limitata /
Limited resistance

N ► Pessima resistenza /
Poor resistance

- ► Nessuna informazione disponibile /
No information available