

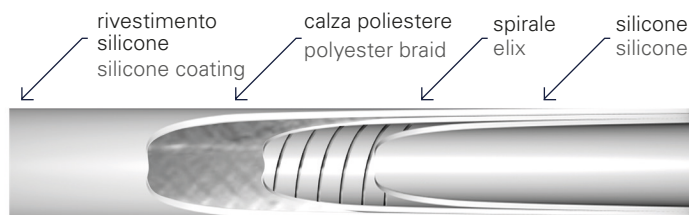
TUBI IN SILICONE RINFORZATO ARMED SIL

REINFORCED SILICONE TUBES ARMED SIL

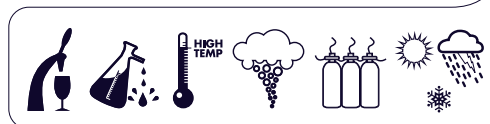
Armed Sil è in tubo realizzato in silicone perossidico o platinico a norma FDA. La particolare struttura di questo tubo, liscio e traslucido, è realizzata con un rinforzo tessile in poliestere e una molla in acciaio racchiusa all'interno del tubo. Questo tubo ha una forte resistenza e flessibilità estrema anche per quanto riguarda i grossi diametri. E' stato progettato per l'utilizzo in punti con alta dinamica e frequente movimentazione.

Armed Sil hose is platinum cured FDA silicone manufactured. His particular translucent and smooth structure is realized with textile polyester reinforced realized and it has a stainless steel wire spring encased inside the hose. This kind of hose has an high level of strength, it is extremely flexible, even in large diameters. It has been designed for use in specific points with high dynamics and for a very frequent tube handling.

ARMED SIL Tubi in silicone rinforzato / Reinforced silicone tubes



applicazioni:
applications:



TIPO TYPE	Ø INTERNO INSIDE Ø	Ø ESTERNO OUTSIDE Ø	ESERCIZIO (20°C) SERVICE (68°F)	SCOPPIO (20°C) BURST (68°F)	RAGGIO MIN. CURV MIN. BEND RADIUS	PESI WEIGHTS
	(inch - mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(gr/mt)
ARMEDSIL6X15	6	15	12,98	39	29	68
ARMEDSIL8X17	8	17	11,85	36	31	141
ARMEDSIL10X19	10	19	10,98	33	34	214
ARMEDSIL13X22	13	22	9,95	30	39	324
ARMEDSIL16X25	16	25	9,13	27	45	434
ARMEDSIL18X27	18	27	8,67	26	50	507
ARMEDSIL20X29	20	29	8,26	25	54	580
ARMEDSIL22X31	22	31	7,89	24	60	653
ARMEDSIL25X34	25	34	7,39	22	68	763
ARMEDSIL28X37	28	37	6,94	21	79	873
ARMEDSIL32X41	32	41	6,42	19	94	1019
ARMEDSIL35X44	35	44	6,07	18	108	1129
ARMEDSIL38X47	38	47	5,74	17	112	1239
ARMEDSIL40X49	40	49	5,54	17	117	1312
ARMEDSIL42X51	42	51	5,35	16	121	1385
ARMEDSIL45X54	45	54	5,08	15	128	1495
ARMEDSIL50X59	50	59	4,67	14	141	1678
ARMEDSIL51X61	51	61	4,59	14	144	1715
ARMEDSIL63X74	63	74	3,76	11	181	2154
ARMEDSIL76X87	76	87	3,03	9	232	2630
ARMEDSIL90X101	90	101	2,36	7	303	3142
ARMEDSIL100X111	100	111	1,95	6	367	3508
ARMEDSIL102X113	102	113	1,87	6	382	3581

TOLLERANZA:
SPESSORE PARETE 4,5mm +1/-0,5 m

SHORE 70 ShA +/- 0,2

TEMPERATURE:

-60°C + 200°C (-76°F & 356°F)

PROPRIETÀ:

I tubi possono essere sterilizzati con aria calda a +250°C (+482°F) o con vapore a +135°C (+275°F) ad una pressione di 3,5bar

Tempo massimo raccomandato 1h 30m a +135°C (+275°F)

Il valore della pressione è a temperatura ambiente

Riduzione della stessa del 20% all'incrementare della temperatura ogni 100°C

Fornitura in lunghezze di 6 mt, su richiesta 10 mt

TOLLERANCE:

WALL THICKNESS 4,5mm +1/-0.5 m

SHORE 70 ShA +/- 0,2

TEMPERATURES:

-60°C + 200°C (-76°F & 356°F)

PROPERTIES:

Hoses can be sterilized by hot air at +250°C (+482°F) or with steam at +135°C (+275°F) with a pressure of 3.5bar

Maximum recommended time: 1 hr30m at +135°C (+275°F)

The value of the pressure is at room temperature

Reduction of the same by 20% every 100°C of temperature increase

Supplied in 6 mt length, 10 mt on request