



COMPONENTI IN ELASTOMERO POLIURETANICO

TUTTI I PRODOTTI

BF **BARRE FORATE PER STAMPI** →

BP **BASTONI IN ELASTOMERO** →

U92-LL **CUSCINI PER PRESSA PIEGATRICE** →

U92-ES **ESTRATTORI PER PUNZONATRICI** →

LA **LASTRE** →

LI **LISTELLI** →

MA **MANICOTTI** →

U92-MZ **MAZZUOLI** →

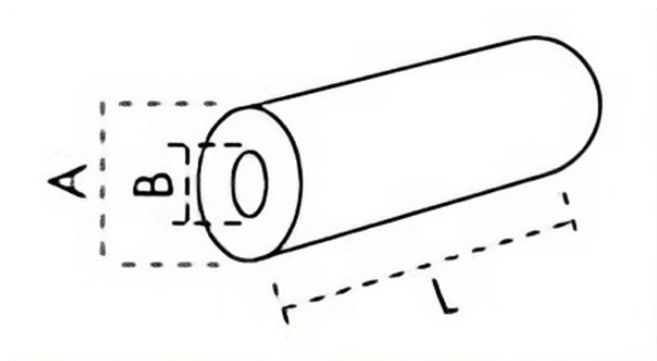
MF **MOLLE FORATE STAMPI - ADIPOL** →

MF. **MOLLE FORATE PER STAMPI - ULTRAFLEX** →

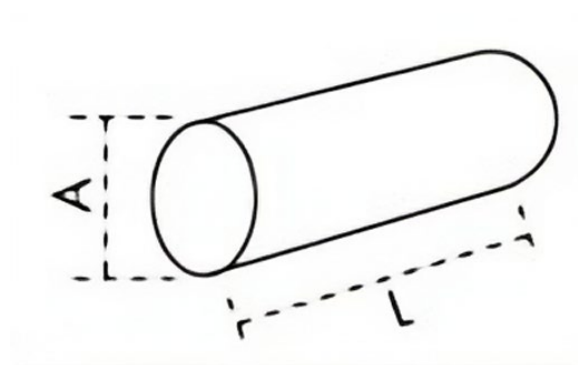
U92-PU **PUNTALINI** →

000-SE **SEDI METALLICHE** →

BF | BARRE FORATE PER STAMPI



Codice	A 0.5 mm.	B 0,5 mm.	L 5 mm.
BF-16	16	6,5	250
BF-20	20	8,5	250
BF-25	25	10,5	250
BF-32	32	13,5	500
BF-40	40	13,5	500
BF-50	50	17	500
BF-63	63	17	500
BF-80	80	21	500
BF-100	100	21	500
BF-125	125	27	500

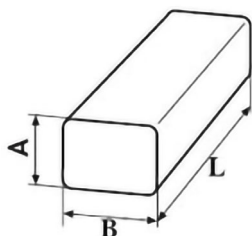
BP | **BASTONI IN ELASTOMERO****BASTONI - LUNGHEZZA 250MM ± 5**

Codice	A
BP-8	8
BP-10	10
BP-12	12
BP-15	15
BP-16	16
BP-20	20
BP-25	25

BASTONI - LUNGHEZZA 500MM ± 5

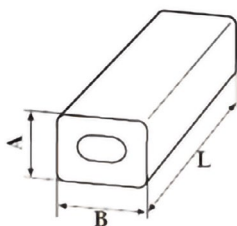
Codice	A
BP-28	28
BP-30	30
BP-32	32
BP-35	35
BP-40	40
BP-45	45
BP-50	50
BP-60	60
BP-63	63
BP-70	70
BP-80	80
BP-90	90
BP-100	100
BP-110	110
BP 125	125
BP-140	140
BP-150	150
BP-160	160
BP-200	200

U92-LL | CUSCINO IN ELASTOMERO PER PRESSE PIEGATRICI



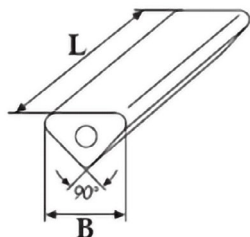
**CUSCINO PER PRESSA
PIEGATRICE - PIENO**

Cuscini pieni		=835 mm	
Codice	A	B	
U92-LI-25x25x835	25	25	
U92-LI-50x50x835	50	50	
U92-LI-50x75x835	50	75	
U92-LI-50x100x835	50	100	



**CUSCINO PER PRESSA
PIEGATRICE - CAVO**

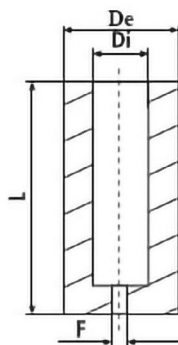
Cuscini cavi		L=835 mm		
Codice	A	B	asola	
U92-LF-25x25x835	25	25	dia. 10	
U92-LF-50x50x835	50	50	dia. 25	
U92-LF-50x75x835	50	75	20x45	
U92-LF-50x100x835	50	100	20x60	



**CUSCINO PER PRESSA
PIEGATRICE - TRIANGOLARE**

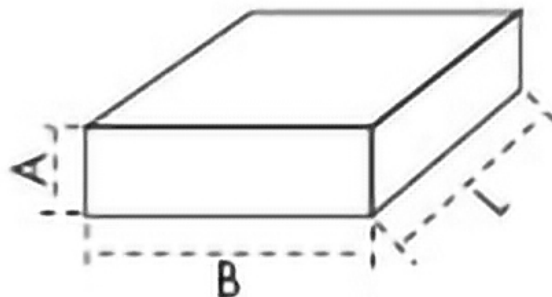
Cuscini triangolare		L=835 mm	
Codice	B	asola	
U92-LT-35x50x835	50	dia. 10	

U92-ES | ESTRATTORI IN ELASTOMERO PER PUNZONATRICI



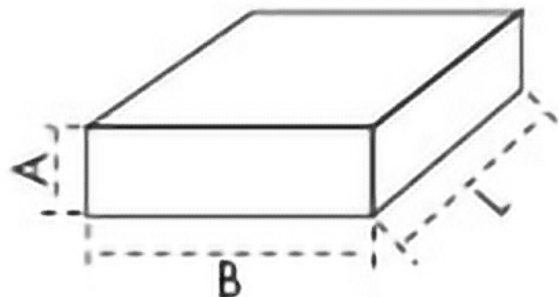
CODICE	Di	De	L	F
U92-ES-5	5	18	55	1,5
U92-ES-6	6	19	65	1,5
U92-ES-8	8	21	75	1,5
U92-ES-10	10	23	75	2,5
U92-ES-13	13	26	75	3
U92-ES-16	16	30	75	3
U92-ES-20	20	38	75	3
U92-ES-25	25	50	75	3

LA | LASTRE IN ELASTOMERO POLIURETANICO



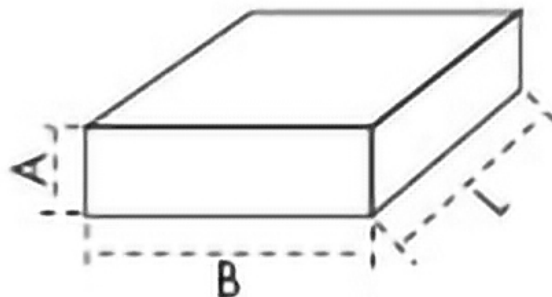
LASTRE

Codice	A	B	L
LA-10X1000X1000	10	1000	1000
LA-12X1000X1000	12	1000	1000
LA-15X1000X1000	15	1000	1000
LA-20X1000X1000	20	1000	1000
LA-25X1000X1000	25	1000	1000
LA-30X1000X1000	30	1000	1000
LA-35X1000X1000	35	1000	1000
LA-40X1000X1000	40	1000	1000
LA-45X1000X1000	45	1000	1000
LA-50X1000X1000	50	1000	1000
LA-12X500X1000	12	500	1000
LA-15X500X1000	15	500	1000
LA-20X500X1000	20	500	1000
LA-25X500X1000	25	500	1000
LA-30X500X1000	30	500	1000
LA-40X500X1000	40	500	1000
LA-45X500X1000	45	500	1000
LA-50X500X1000	50	500	1000
LA-12X500X500	12	500	500
LA-15X500X500	15	500	500
LA-20X500X500	20	500	500
LA-25X500X500	25	500	500
LA-30X500X500	30	500	500
LA-40X500X500	40	500	500
LA-45X500X500	45	500	500
LA-50X500X500	50	500	500

LA | **LASTRE IN ELASTOMERO
POLIURETANICO****LASTRE CENTRIFUGATE**

Codice	A	B	L
LA-1X500X2000	1	500	2000
LA-2X500X2000	2	500	2000
LA-3X500X2000	3	500	2000
LA-4X500X2000	4	500	2000
LA-5X500X2000	5	500	2000
LA-6X500X2000	6	500	2000
LA-8X500X2000	8	500	2000
LA-10X500X2000	10	500	2000

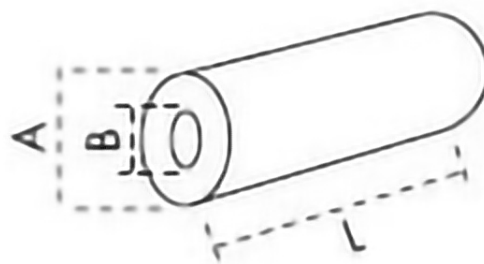
LI | LISTELLI IN ELASTOMERO POLIURETANICO



LISTELLI - LUNGHEZZA 1000MM ± 5

Codice	A	B
LI-10X10	10	10
LI-10X20	10	20
LI-10X30	10	30
LI-10X50	10	50
LI-10X100	10	100
LI-15X15	15	15
LI-15X30	15	30
LI-15X50	15	50
LI-15X100	15	100
LI-20X20	20	20
LI-20X30	20	30
LI-20X50	20	50
LI-20X100	20	100
LI-25X25	25	25
LI-25X50	25	50
LI-25X100	25	100
LI-30X30	30	30
LI-30X50	30	50
LI-30X100	30	100
LI-40X40	40	40
LI-40X50	40	50
LI-40X100	40	100
LI-50X50	50	50
LI-50X100	50	100
LI-60X60	60	60
LI-80X80	80	80
LI-100X100	100	100

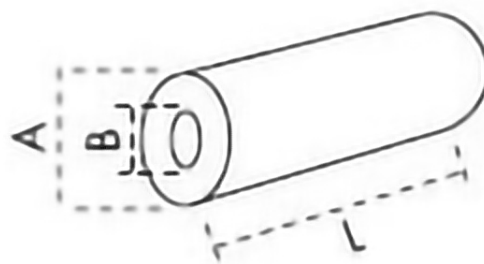
MA | MANICOTTI IN ELASTOMERO POLIURETANICO



MANICOTTI - LUNGHEZZA 250MM ± 5

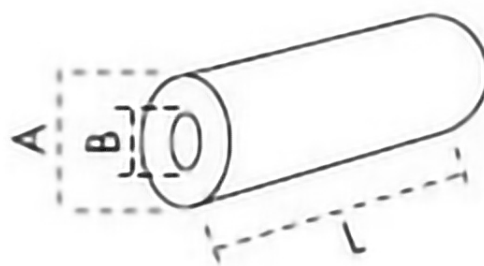
Codice	A	B
MA-11x7	11	7
MA 12x6,5	12	6,5
MA-13x5	13	5
MA-13x6,5	13	6,5
MA-13x8	13	8
MA-15x7	15	7
MA-16x9	16	9
MA-16x10	16	10
MA-16x11	16	11
MA-16x12	16	12
MA-18x6	18	6
MA-18x8	18	8
MA-18x11	18	11
MA-18x12	18	12
MA-19x5	19	5
MA-20x9	20	9
MA-20x10,5	20	10,5
MA-20x12	20	12
MA-20x14	20	14
MA-20x15	20	15
MA-21x8	21	8
MA-21x11	21	11
MA-21x12	21	12
MA-23,5x10,5	23,5	10,5
MA-23,5x15	23,5	15
MA-23,5x18	23,5	18
MA-24x11	24	11
MA-25x8,5	25	8,5
MA-25x12	25	12
MA-25x14	25	14
MA-25x15	25	15
MA-25x16,5	25	16,5
MA-25x19	25	19
MA-30,5x10,5	30	10,5

MA | MANICOTTI IN ELASTOMERO POLIURETANICO


MANICOTTI - LUNGHEZZA 500MM ± 5

Codice	A	B	Codice	A	B
MA-28x11	28	11	MA-80x44	80	44
MA-28x15	28	15	MA-80x46	80	46
MA-28x20	28	20	MA-80x49,5	80	49,5
MA-28x22	28	22	MA-80x50	80	50
MA-30x11	30	11	MA-80x51	80	51
MA-30x15	30	15	MA-80x55	80	55
MA-30x17	30	17	MA-80x56	80	56
MA-30x20	30	20	MA-80x59	80	59
MA-30x23	30	23	MA-80x60	80	60
MA-30x24	30	24	MA-80x64	80	64
MA-30x25	30	25	MA-80x70	80	70
MA-32x10,5	32	10,5	MA-90x21	90	21
MA-32x12	32	12	MA-90x25	90	25
MA-32x15	32	15	MA-90x30	90	30
MA-32x16	32	16	MA-90x40	90	40
MA-32x18	32	18	MA-90x50	90	50
MA-32x20	32	20	MA-90x60	90	60
MA-32x23	32	23	MA-90x65	90	65
MA-32x24	32	24	MA-90x70	90	70
MA-32x25	32	25	MA-90x75	90	75
MA-35x11	35	11	MA-100x27	100	27
MA-35x13,5	35	13,5	MA-100x29	100	29
MA-35x15	35	15	MA-100x30	100	30
MA-35x18	35	18	MA-100x31	100	31
MA-35x20	35	20	MA-100x34	100	34
MA-35x23	35	23	MA-100x35	100	35
MA-35x24	35	24	MA-100x40	100	40
MA-35x25	35	25	MA-100x45	100	45
MA-35x26	35	26	MA-100x50	100	50
MA-35x27	35	27	MA-100x55	100	55
MA-35x28	35	28	MA-100x56	100	56
MA-35x30	35	30	MA-100x60	100	60
MA-37x14	37	14	MA-100x65	100	65
MA-37x16	37	16	MA-100x70	100	70

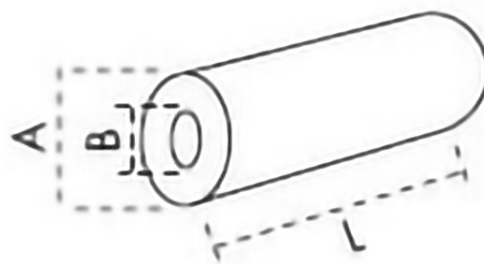
MA | MANICOTTI IN ELASTOMERO POLIURETANICO



MANICOTTI - LUNGHEZZA 500MM ± 5

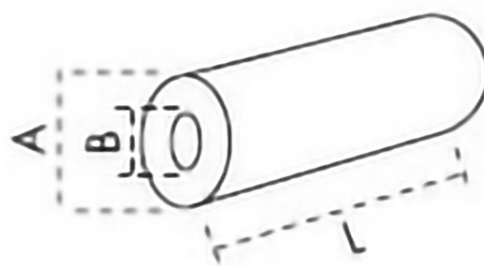
Codice	A	B	Codice	A	B
MA-37x17	37	17	MA-100x75	100	75
MA-37x30	37	30	MA-100x80	100	80
MA-38x10,5	37	10,5	MA-100x87	100	87
MA-38x13,5	38	13,5	MA-110x27	110	27
MA-38x15	38	15	MA-110x30	110	30
MA-38x17	38	17	MA-110x40	110	40
MA-38x20	38	20	MA-110x50	110	50
MA-38x25	38	25	MA-110x60	110	60
MA-38x28	38	28	MA-110x70	110	70
MA-38x30	38	30	MA-110x80	110	80
MA-40x11,5	40	11,5	MA-110x90	110	90
MA-40x15	40	15	MA-120x21	120	21
MA-40x18	40	18	MA-120x30	120	30
MA-40x20	40	20	MA-120x50	120	50
MA-40x21	40	21	MA-120x70	120	70
MA-40x22	40	22	MA-120x90	120	90
MA-40x23	40	23	MA-120x100	120	100
MA-40x25	40	25	MA-125x29	125	29
MA-40x27	40	27	MA-125x30	125	30
MA-40x30	40	30	MA-125x31	125	31
MA-40x32	45	32	MA-125x34	125	34
MA-45x11	45	11	MA-125x35	125	35
MA-45x15	45	15	MA-125x36	125	36
MA-45x17	45	17	MA-125x39	125	39
MA-45x20	45	20	MA-125x40	125	40
MA-45x25	45	25	MA-125x42	125	42
MA-45x27	45	27	MA-125x43	125	43
MA-45x30	45	30	MA-125x44	125	44
MA-45x35	45	35	MA-125x45	125	45
MA-50x10	50	10	MA-125x46	125	46
MA-50x19	50	19	MA-125x48	125	48
MA-50x20	50	20	MA-125x50	125	50
MA-50x22	50	22	MA-125x54	125	54

MA | MANICOTTI IN ELASTOMERO POLIURETANICO


MANICOTTI - LUNGHEZZA 500MM ± 5

Codice	A	B	Codice	A	B
MA-50x25	50	25	MA-125x56	125	56
MA-50x27	50	27	MA-125x58	125	58
MA-50x30	50	30	MA-125x60	125	60
MA-50x32	50	32	MA-125x65	125	65
MA-50x35	50	35	MA-125x70	125	70
MA-50x38	50	38	MA-125x75	125	75
MA-50x40	50	40	MA-125x80	125	80
MA-55x17	55	17	MA-125x90	125	90
MA-55x20	55	20	MA-125x100	125	100
MA-55x21	55	21	MA-130x27	130	27
MA-55x25	55	25	MA-130x30	130	30
MA-55x28	55	28	MA-130x39	130	39
MA-55x30	55	30	MA-130x40	130	40
MA-55x31,5	55	31,5	MA-130x50	130	50
MA-55x35	55	35	MA-130x54	130	54
MA-55x38	55	38	MA-130x60	130	60
MA-55x40	55	40	MA-130x70	130	70
MA-55x43	55	43	MA-130x80	130	80
MA-60x13,5	60	13,5	MA-130x90	130	90
MA-60x17	60	17	MA-130x100	130	100
MA-60x20	60	20	MA-130x110	130	110
MA-60x23	60	23	MA-140x27	140	27
MA-60x25	60	25	MA-140x30	140	30
MA-60x28	60	28	MA-140x40	140	40
MA-60x30	60	30	MA-140x50	140	50
MA-60x32	60	32	MA-140x60	140	60
MA-60x35	60	35	MA-140x70	140	70
MA-60x37	60	37	MA-140x80	140	80
MA-60x40	60	40	MA-140x90	140	90
MA-60x43	60	43	MA-140x100	140	100
MA-60x50	60	50	MA-140x110	140	110
MA-63x13,5	63	13,5	MA-140x120	140	120
MA-63x20	63	20	MA-150x30	150	30

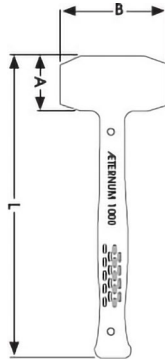
MA | MANICOTTI IN ELASTOMERO POLIURETANICO



MANICOTTI - LUNGHEZZA 500MM ± 5

Codice	A	B	Codice	A	B
MA-63x22	63	22	MA-150x40	150	40
MA-63x25	63	25	MA-150x50	150	50
MA-63x26	63	26	MA-150x60	150	60
MA-63x28	63	28	MA-150x65	150	65
MA-63x30	63	30	MA-150x70	150	70
MA-63x32	63	32	MA-150x80	150	80
MA-63x35	63	35	MA-150x90	150	90
MA-63x36	63	36	MA-150x100	150	100
MA-63x38	63	38	MA-150x110	150	110
MA-63x39,5	63	39,5	MA-150x120	150	120
MA-63x40	63	40	MA-150x130	150	130
MA-63x45	63	45	MA-160x27	160	27
MA-70x21	70	21	MA-160x30	160	30
MA-70x25	70	25	MA-160x36	160	36
MA-70x30	70	30	MA-160x40	160	40
MA-70x40	70	40	MA-160x50	160	50
MA-70x45	70	45	MA-160x65	160	65
MA-70x50	70	50	MA-160x70	160	70
MA-70x56	70	56	MA-160x80	160	80
MA-70x60	70	60	MA-160x90	160	90
MA-74x55	74	55	MA-160x100	160	100
MA-74x62	74	62	MA-160x110	160	110
MA-80x25	80	25	MA-200x27	200	27
MA-80x27	80	27	MA-200x30	200	30
MA-80x30	80	30	MA-200x40	200	40
MA-80x32	80	32	MA-200x50	200	50
MA-80x35	80	35	MA-200x60	200	60
MA-80x36	80	36	MA-200x70	200	70
MA-80x39	80	39	MA-200x80	200	80
MA-80x40	80	40	MA-200x100	200	100
MA-80x42	80	42	MA-200x150	200	150

U92-MZ | MAZZUOLI IN ELASTOMERO POLIURETANICO



Codice	Peso gr.	A mm.	B mm.	L mm.
U92-MZ-600	600	50	100	270
U92-MZ-1000	1000	60	115	300
U92-MZ -1500	1500	65	130	350

Molleggianti in elastomero poliuretano

Realizzati con due mescole differenti, registrati con i marchi **ADIPOL** e **ULTRAFLEX**, si distinguono per caratteristiche e prestazioni diversificate.

Gamma ADIPOL

ADIPOL riassume ottime qualità performanti in rapporto al prezzo si consideri una durata indicativa di 400.000 battute prima della rottura.

Prodotto in due versioni in durezza 90 Sh.A colore arancio e 95 Sh.A. colore ambra le loro caratteristiche meccaniche sono:

RIFERIMENTO			A70	A80	A90	A95	60D
DUREZZA	ASTM224	Sh.A	72	80	90	95	98
CARICO DI ROTTURA	DIN 53504	MPa	20	20	30	40	45
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	DIN 53504	%	570	750	360	320	325
MODULO 300%	DIN 53504	MPa	5,5	5,5	17	35	37
RESISTENZA LACERAZIONE	DIN 53515	KN/m	11	14	54	97	134
COMPRESSION SET	DIN 53517	%	18	25	23	35	36
ABRASIONE	DIN 53516	mm 3	40	50	75	75	76
REBOUND	AL/4E	%	65	55	52	52	38
COLORE			nero	blu	arancio	ambra	ambra

RESISTENTI AGLI AGENTI CHIMICI

A) Effetto nullo B) Effetto minimo C) Effetto severo

Acetato di etile	C	Idrato di sodio 46%	A
Acetone	C	Idrogeno	A
Acido acetico 20%	B	Mercurio	A
Acido cloridrico 20%	B	Metiletilchetone	C
Acido formico	C	Nafta	B
Acido nitrico 10%	C	Olii idraulici	A
Acido oleico	B	Olii lubrificanti	B
Acido solforico 50-80%	C	Olio ASTM 70°C	A
Acido tannico 10%	A	Olio minerale	A
Acido tartarico	A	Olio SAE 70°C	A
Acqua 50°C	A	Ossido di carbonio	A
Alcool etilico	C	Percloroetilene	C
Alcool metilico	C	Sol. acido borico	A

Anidride carbonica	A	Sol. bisolf. calcio	A
Benzina	B	Sol. cloruro magnesio	A
Benzol	C	Sol. cloruro rame.	A
Butan	A	Sol. fosfato trisodico	A
Cherosene	C	Sol. idrato ammonio	A
Colla	A	Sol. idrato calcio	A
Etilene glicole	B	Sol. sapone	A
Ffenolo	C	Sol. solfato rame	A
Freon-11	B	Tetracloruro carbonio	C
Freon-12 +54°C	A	Toluolo	C
Freon-22	C	Trementina	C
Glicerina	A	Tricloroetilene	C

RESISTENZA AL CALORE

La temperatura massima in esercizio è 80°C, si consideri che a tale temperatura le caratteristiche meccaniche decadono del 65%, sono tuttavia ammesse per brevi periodi esposizioni fino a 120°C.

RESISTENZA AL FREDDO

La mescola in ADIPOL sopporta -40°C.

Gamma ULTRAFLEX

ULTRAFLEX rappresenta la nostra produzione migliore in termine di prestazione della molla, con questo è possibile superare agevolmente 800.000 battute senza problemi.

Prodotto in tre versioni in durezza 82-92-94 Sh.A in tre colori differenti le loro caratteristiche meccaniche sono:

DUREZZA		ShA	82	92	94
CARICO DI ROTTURA	DIN 53504	MPa	48	50	55
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	DIN 53504	%	560	475	500
MODULO 300%	DIN 53504	MPa	8,1	17,6	25
RESISTENZA LACERAZIONE	DIN 53515	KN/m	86	89	120
COMPRESSION SET	DI N 53517	%	25	18	19
ABRASIONE	DIN 53516	mm 3	58	82	65
REBOUND	AL/4E	%	43	39	45
COLORE			giallo	rosso	verde

RESISTENTI AGLI AGENTI CHIMICI A) Effetto nullo B) Effetto minimo C) Effetto severo

Acetato di etile	C	Idrato di sodio 46%	B
Acetone	C	Idrogeno	B
Acido acetico 20%	C	Mercurio	B
Acido cloridrico 20%	C	Metiletilchetone	C
Acido formico	C	Nafta	B
Acido nitrico 10%	C	Olii idraulici	B
Acido oleico	B	Olii lubrificanti	B
Acido solforico 50-80%	C	Olio ASTM 70°C	C
Acido tannico 10%	B	Olio minerale	A
Acido tartarico	C	Olio SAE 70°C	C
Acqua 50°C	B	Ossido di carbonio	A
Alcool etilico	B	Percloroetilene	C
Alcool metilico	B	Sol. acido borico	B

Anidride carbonica	A	Sol. bisolf. calcio	B
Benzina	B	Sol. cloruro magnesio	B
Benzolo	C	Sol. cloruro rame.	A
Butano	B	Sol. fosfato trisodico	B
Cherosene	B	Sol. idrato ammonio	B
Colla	A	Sol. idrato calcio	B
Etilene glicole	B	Sol. sapone	B
Ffenolo	C	Sol. solfato rame	A
Freon-11	B	Tetracloruro carbonio	C
Freon-12 +54°C	B	Toluolo	C
Freon-22	C	Trementina	B
Glicerina	B	Tricloroetilene	C

RESISTENZA AL CALORE

La temperatura massima in esercizio è 80°C, si consideri che a tale temperatura le caratteristiche meccaniche decadono del 65%, sono tuttavia ammesse per brevi periodi esposizioni fino a 120°C.

RESISTENZA AL FREDDO

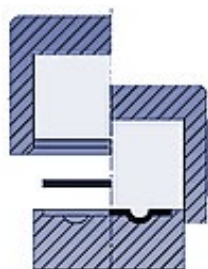
Nella gamma ULTRAFLEX il limite consigliato + 10°C.

Stampaggio lamiera

APPLICAZIONE DEI NOSTRI POLIURETANI

Riportiamo qui di seguito alcuni esempi di applicazione dei nostri poliuretani nel settore dello stampaggio lamiera.

ESEMPIO 1



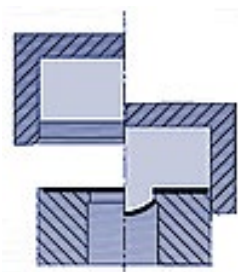
Imbutitura con matrice in **ULTRAFLEX**. Il carico deve essere contenuto entro una buona costruzione in acciaio. È consigliabile usare presse lente e di buon tonnellaggio in rapporto alle dimensioni del pezzo.

ESEMPIO 2



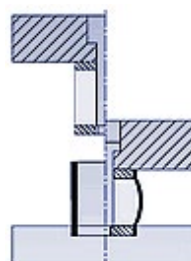
Applicazioni di molle **ADIPOL** e **ULTRAFLEX** come premilamiera ed espulsori.

ESEMPIO 3



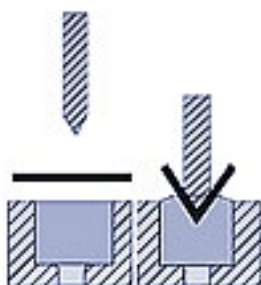
Tranciatura di un foro con cuscinio **ADIPOL**.

ESEMPIO 4



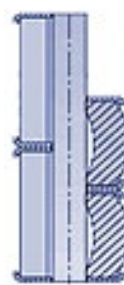
Esempio di rigonfiatura: applicazione molto utilizzata nella produzione di pentole.

ESEMPIO 5



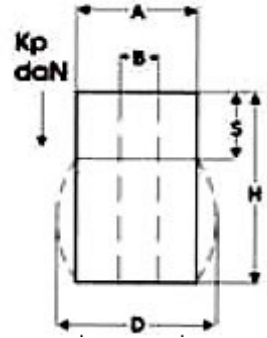
Esempio di piegatura a profilo di lamiera (particolarmente consigliata quando non si deve rovinare la superficie del foglio: rame, alluminio, acciaio inox,...).

ESEMPIO 6



Montaggio in serie di molle **ADIPOL** e **ULTRAFLEX** con sedi metalliche divisorie.

MF | MOLLE FORATE PER STAMPI IN ELASTOMERO POLIURETANICO ADIPOL

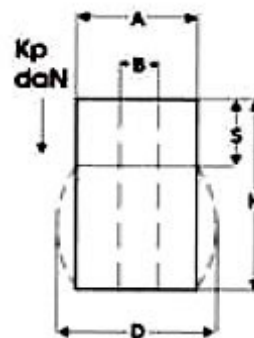


code	Quality				ADIPOL 70		ADIPOL 80			ADIPOL 90			ADIPOL 95			ADIPOL 60d		
	Color				NERO		BLU			ARANCIO			MIELE			MIELE		
	Max deflection				40%		35%			30%			25%			15%		
	A	B	H	S	D	Kp	S	D	Kp	S	D	Kp	S	D	Kp	S	D	Kp
	mm	mm	mm	mm	mm	daN	mm	mm	daN	mm	mm	daN	mm	mm	daN	mm	mm	daN
MF16X16	16	6,5	16	6,4	22	60	5,6	22	100	4,8	21	140	4	20	200	2,4	18	240
MF16X20	16	6,5	20	8			7			6			5			3		
MF16X25	16	6,5	25	10			8,7			7,5			6,2			3,7		
MF16X32	16	6,5	32	12,8			11,2			9,6			8			4,8		
MF20X16	20	8,5	16	6,4	27	100	5,8	27	150	4,8	26	250	4	25	300	24	23	360
MF20X20	20	8,5	20	8			7			6			5			3		
MF20X25	20	8,5	25	10			8,7			7,5			6,2			3,7		
MF20X32	20	8,5	32	12,8			11,2			9,6			8			4,8		
MF20X40	20	8,5	40	16	14	12	10	6										
MF25X16	25	10,5	16	6,4	34	125	5,6	34	250	4,8	33	400	4	31	500	24	29	590
MF25X20	25	10,5	20	8			7			6			5			3		
MF25X25	25	10,5	25	10			8,7			7,5			6,2			3,7		
MF25X32	25	10,5	32	12,8			11,2			9,6			8			4,8		
MF25X40	25	10,5	40	16			14			12			10			6		
MF25X50	25	10,5	50	20			17,5			15			12,5			7,5		
MF32X16	32	13,5	16	6,4	43	240	5,6	43	400	4,8	42	580	4	40	810	2,4	37	980
MF32X20	32	13,5	20	8			7			6			5			3		
MF32X25	32	13,5	25	10			8,7			7,5			6,2			3,7		
MF32X32	32	13,5	32	12,8			11,2			9,6			8			4,8		
MF32X40	32	13,5	40	16			14			12			10			6		
MF32X50	32	13,5	50	20			17,5			15			12,5			7,5		
MF32X63	32	13,5	63	25,2			22			19			15,7			9,4		
MF40X20	40	13,5	20	8	54	450	7	54	700	6	52	900	5	50	1400	3	46	1700
MF40X25	40	13,5	25	10			8,7			7,5			6,2			3,7		
MF40X32	40	13,5	32	12,8			11,2			9,6			8			4,8		
MF40X40	40	13,5	40	16			14			12			10			6		
MF40X50	40	13,5	50	20			17,5			15			12,5			7,5		
MF40X63	40	13,5	63	25,2			22			18,9			15,7			9,4		
MF40X80	40	13,5	80	32			28			24			20			12		

MF | MOLLE FORATE PER STAMPI IN ELASTOMERO POLIURETANICO ADIPOL

code	Quality				ADIPOL 70				ADIPOL 80				ADIPOL 90				ADIPOL 95				ADIPOL 60d		
	Color				NERO				BLU				ARANCIO				MIELE				MIELE		
	Max deflection				40%				35%				30%				25%				15%		
	A	B	H	S	D	Kp	S	D	Kp	S	D	Kp	S	D	Kp	S	D	Kp	S	D	Kp		
	mm	mm	mm	mm	mm	daN	mm	mm	daN	mm	mm	daN	mm	mm	daN	mm	mm	daN	mm	mm	daN		
MF50X25	50	17	25	10	68	900	8,7	68	1200	7,5	65	1800	6,2	62	2200	3,7	57	2600					
MF50X32	50	17	32	128			11,2			9,6			8			4,8							
MF50X40	50	17	40	16			14			12			10			6							
MF50X50	50	17	50	20			17,5			15			12,5			7,5							
MF50X63	50	17	63	25,2			22			18,9			15,7			9,4							
MF50X80	50	17	80	32			28			24			20			12							
MF50X100	50	17	100	40			35			30			25			15							
MF63X32	63	17	32	12,8	85	1100	3,2	85	1850	9,6	76	2500	8	78	3600	4,8	72	4300					
MF63X40	63	17	40	16			14			12			10			6							
MF63X50	63	17	50	20			17,5			15			12,5			7,5							
MF63X63	63	17	63	25,2			22			19			15,7			9,4							
MF63X80	63	17	80	32			28			24			20			12							
MF63X100	63	17	100	40			35			30			25			15							
MF63X125	63	17	125	50			43,7			37,5			31,2			18,7							
MF80X40	80	21	40	16	108	1900	14	108	2800	12	104	4000	10	99	6000	6	91	7000					
MF80X50	80	21	50	20			17,5			15			12,5			7,5							
MF80X63	80	21	63	25,2			22			19			15,7			9,4							
MF80X80	80	21	80	32			28			24			20			12							
MF80X100	80	21	100	40			35			30			25			15							
MF80X125	80	21	125	50			43,7			37,5			31,2			18,7							
MF80X160	80	21	160	64			56			64			56			48							
MF100X50	100	27	50	20	126	3300	17,5	135	4600	20	130	5600	12,5	124	10000	7,5	114	12000					
MF100X63	100	27	63	25,2			22			25,2			15,7			9,4							
MF100X80	100	27	80	32			28			32			20			12							
MF100X100	100	27	100	40			35			40			25			15							
MF100X125	100	27	125	50			43,7			50			31,2			18,7							
MF100X160	100	27	160	64			56			64			40			24							
MF125X63	125	27	63	25,2			160			5500			22			160			7000	12	163	9000	15,7
MF125X80	125	27	80	32	28	15		20	12														
MF125X100	125	27	100	40	35	19		25	15														
MF125X125	125	27	125	50	37,5	24		31,2	18,7														
MF125X160	125	27	160	56	48	30		40	24														
MF125X200	125	27	200	80	70	37,5		50	30														

MF. | MOLLE PER STAMPI IN ELASTOMERO POLIURETANICO ULTRAFLEX

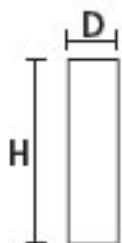


Compressione massima	ULTRAFLEX 82						ULTRAFLEX 92				ULTRAFLEX 94		
	35%						30%				25%		
	Codice	Amm	Bmm	Hmm	Smm	Dmm	KP daN	Smm	Dmm	KP daN	Smm	Dmm	KP daN
MF.16X16	16	6.5	16	5,6	22	80	4,8	19	130	4	19	160	
MF.16X20	16	6.5	20	7			6			5			
MF.16X25	16	6.5	25	8,7			7,5			6,2			
MF.16X32	16	6.5	32	11,2			9,6			8			
MF.20X16	20	8,5	16	5,6	28	150	4,8	26	200	4	25	325	
MF.20X20	20	8,5	20	7			6			5			
MF.20X25	20	8,5	25	8,7			7,5			6,2			
MF.20X32	20	8,5	32	11,2			9,6			8			
MF.20X40	20	8,5	40	14			12			10			
MF.25X16	25	10.5	16	5,6	33	210	4,8	30	300	4	29	450	
MF.25X20	25	10.5	20	7			6			5			
MF.25X25	25	10.5	25	8,7			7,5			6,2			
MF.25X32	25	10.5	32	11,2			9,6			8			
MF.25X40	25	10,5	40	14			12			10			
MF.25X50	25	10,5	50	17,5			15			12,5			
MF.32X16	32	13.5	16	5,6	43	360	4,8	41	580	4	38	800	
MF.32X20	32	13.5	20	7			6			5			
MF.32X25	32	13.5	25	8,7			7,5			6,2			
MF.32X32	32	13.5	32	11,2			9,6			8			
MF.32X40	32	13.5	40	14			12			10			
MF.32X50	32	13,5	50	17,5			15			12,5			
MF.32X63	32	13,5	63	22			19			15,7			
MF.40X20	40	13.5	20	7	54	650	6	50	1200	5	47	1500	
MF.40X25	40	13.5	25	8,7			7,5			6,2			
MF.40X32	40	13.5	32	11,2			9,6			8			
MF.40X40	40	13,5	40	14			12			10			
MF.40X50	40	13,5	50	17,5			15			12,5			
MF.40X63	40	13,5	63	22			19			15,7			
MF.40X80	40	13,5	80	28			24			20			

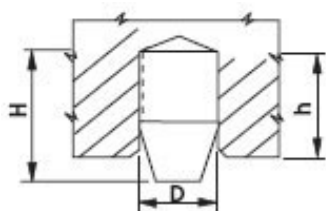
MF. | MOLLE PER STAMPI IN ELASTOMERO POLIURETANICO ULTRAFLEX

Compressione massima					ULTRAFLEX 82		ULTRAFLEX 92			ULTRAFLEX 94		
Codice	Amm	Bmm	Hmm	Smm	35%		30%			25%		
					Dmm	KP daN	Smm	Dmm	KP daN	Smm	Dmm	KP daN
MF.50X25	50	17	25	8,7	65	1100	7,5	62	1700	6,2	60	2000
MF.50X32	50	17	32	11,2			9,6					
MF.50X40	50	17	40	14			12					
MF.50X50	50	17	50	17,5			15					
MF.50X63	50	17	63	22			19					
MF.50X80	50	17	80	28			24					
MF.50X100	50	17	100	35			30					
MF.63X32	63	17	32	11,2	81	1600	9,6	78	2500	8	74	3500
MF.63X40	63	17	40	14			12					
MF.63X50	63	17	50	17,5			15					
MF.63X63	63	17	63	22			19					
MF.63X80	63	17	80	28			24					
MF.63X100	63	17	100	35			30					
MF.63X125	63	17	125	43,7			37,5					
MF.80X40	80	21	40	14	103	2600	12	98	4300	10	95	6000
MF.80X50	80	21	50	17,5			15					
MF.80X63	80	21	63	22			19					
MF.80X80	80	21	80	28			24					
MF.80X100	80	21	100	35			30					
MF.80X125	80	21	125	43,7			37,5					
MF.80X160	80	21	160	56			48					
MF.100X50	100	21	50	17,5	126	4300	15	120	6500	12,5	120	10000
MF.100X63	100	21	63	22			19					
MF.100X80	100	21	80	28			24					
MF.100X100	100	21	100	35			30					
MF.100X125	100	21	125	43,7			37,5					
MF.100X160	100	21	160	56			48					
MF.125X63	125	27	63	22			160			6400		
MF.125X80	125	27	80	28	24							
MF.125X100	125	27	100	35	30							
MF.125X125	125	27	125	43,7	37,5							
MF.125X160	125	27	160	56	48							
MF.125X200	125	27	200	70	60							

U92-PU | PUNTALINI IN ELASTOMERO POLIURETANICO

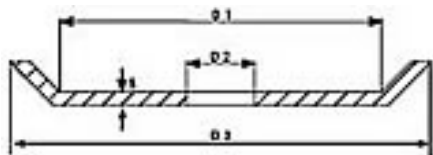

PUNTALINI

Codice	D	h
U92-PU-2X15	2	15
U92-PU-3X15	3	15
U92-PU-4,5X15	4,5	15
U92-PU-6X20	6	20


PUNTALINI CONICI

Codice	D	H	h
U92-PU-6X10	6	10	8
U92-PU-10X15	10,3	15	13
U92-PU-16X25	16,4	25	21
U92-PU-24X25	24,7	25	20
U92-PU-40X40	40,8	40	35

000-SE | SEDI METALLICHE



Codice	D. mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	s mm
000-SE-16	16	17	6,5	22	1,2
000-SE-20	20	21	8,5	27	1,2
000-SE-25	25	26	10,5	31	1,8
000-SE-32	32	34	13,5	42	2
000-SE-40	40	42	13,5	52	2
000-SE-50	50	52	16,5	64	2
000-SE-63	63	65	16,5	77	2
000-SE-80	80	82	20,5	95	2,5
000-SE-100	100	103	20,5	118	2,5