

## MOLLEGGIANTI IN ELASTOMERO POLIURETANICO

I molleggianti in elastomero poliuretano sono realizzati con due mescole differenti, registrati con i marchi ADIPOL e ULTRAFLEX, si distinguono per caratteristiche e prestazioni diversificate. ADIPOL riassume ottime qualità performanti in rapporto al prezzo si consideri una durata indicativa di 400.000 battute prima della rottura.

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

### CARATTERISTICHE MECCANICHE SPECIFICATIONS

## ADIPOL®

Prodotto in differenti versioni con durezza comprese tra 70sh.A e 60Sh.D color ambra con le seguenti caratteristiche meccaniche:

Product in different hardnesses from 70 sh.A to 60 sh.D, with the following specifications.

	ref.	u.m.	A70	A80	A90	A95	A60D
DUREZZA / HARDNESS	ASTM2240	sh.a	72	80	90	95	98
		sh.D				51	60
RESISTENZA A TRAZIONE / BREAKING STRENGTH	DIN 53504	Mpa	20	25	30	43	45
ALLUNGAMENTO / ELONGATION AT BREAK	DIN 53504	%	570	750	360	350	325
MODULO 300% / 300% MODULE	DIN 53504	Mpa	5,5	5,5	17	30	37
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE / TEAR RESISTANCE	DIN 53515	KN/m	11	14	54	120	134
COMPRESSIONE SET / COMPRESSION SET	DIN 53517	%	18	25	23	33	36
ABRASIONE / ABRASION	DIN 53516	mm <sup>3</sup>	40	50	56	64	76
RIMBALZO / REBOUND		%	65	55	52	40	38
COLORE / COLOR			nero/black	blu/blue	arancio/orange	ambra/honey	ambra/honey
DENSITÀ / DENSITY		Mg/m <sup>3</sup>	1,15	1,16	1,17	1,18	1,2

## ULTRAFLEX

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

Three different colors, available in three versions (82, 92 and 94 Sh.A. hardness) with the following specifications

DUREZZA / HARDNESS		ShA	82	92	94
CARICO DI ROTTURA / BREAKING STRENGTH	DIN 53504	MPa	48	50	55
ALLUNGAMENTO A ROTTURA / ELONGATION AT BREAK	DIN 53504	%	560	475	500
MODULO 300% / 300% MODULE	DIN 53504	MPa	8,1	17,6	25
RESISTENZA LACERAZIONE / TEAR RESISTANCE	DIN 53515	KN/m	86	89	120
COMPRESSIONE SET / COMPRESSION SET	DIN 53517	%	25	18	19
ABRASIONE / ABRASION	DIN 53516	mm <sup>3</sup>	58	82	65
RIMBALZO / REBOUND	AL/4E	%	43	39	45
COLORE / COLOR			giallo / yellow	rosso / red	verde / green