



# INTERCOM s.r.l.

## Molle in elastomero poliuretanico

Realizzate con due mescole differenti, registrate con i marchi di ADIPOL e ULTRAFLEX, si distinguono per caratteristiche e prestazioni diverse.

ADIPOL: ottimo rapporto qualità/prezzo, durata di circa

400000 battute prima della rottura, sopporta temperature fino a -40°C

ULTRAFLEX: migliore prestazione della molla e durata fino

a più di 800000 battute, sopporta temperature fino a +10°C.

Max temperatura in esercizio pari a 80°C, con decadimento di caratteristiche pari al 65%

Ammessi brevi periodi con esposizione a 120°C

## Polyurethan elastomers dies springs

Realized with two different mescole, recorded with marks of ADIPOL and ULTRAFLEX, distinguish for characteristics and various performances.

ADIPOL: offer top pre forming characteristics in relation to price with an approximate duration of about 400000 strokes before breakage.

The base mix withstands -40°C.

ULTRAFLEX: represents top product in terms of springs performance, the level of 800000 strokes is easily surpassed with this springs.

The advisable limit for the ULTRAFLEX range is +10°C.

The maximum operating temperature is 80°C, consider that the mechanical specifications decrease by 65% under those condition.

However exposure to temperature of up to 120°C is permitted for brief periods.

## Federn aus polyurethanelastomer

Hergestellt aus zwei verschiedenen Gemischen und mit den Markennamen ADIPOL und ULTRAFLEX eingetragen.

Mit unterschiedlichen Merkmalen und Leistungen.

ADIPOL: zeichnet sich durch ein optimales Preis/Leistungs-Verhältnis aus; es hält etwa 400000 Anschläge vor dem Bruch stand.

Das ADIPOL-Gemisch hält -40°C.

ULTRAFLEX: ist unser Spitzenprodukt hinsichtlich der Federleistung.

Es lassen sich problemlos über 800000 Anschläge erreichen.

In der ULTRAFLEX-Serie lautet der empfohlene Grenzwert +10°C.

Die maximale Betriebstemperatur beträgt 80°C; es ist zu berücksichtigen, dass die mechanischen Eigenschaften unter diesen Bedingungen um 65% reduziert sind. Temperaturen bis zu 120°C sind dennoch kurzfristig zulässig.