

BONNEL



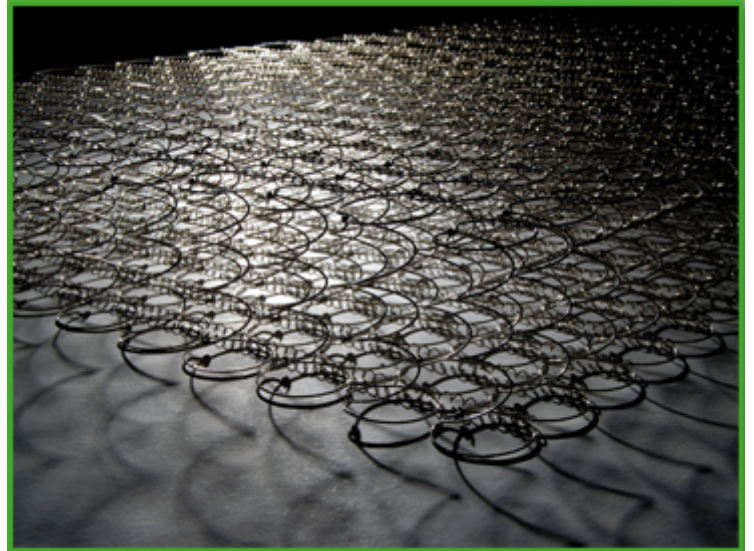
DESCRIZIONE del PRODOTTO

Tradizionale sistema a molle biconiche annodate collegate tra loro automaticamente con un filo spiralato.

In base al numero delle molle inserite (da 93molle/m² a 136molle/m²) ed al diametro del filo utilizzato per la costruzione della singola molla (2.00-2.20-2.40mm) è possibile ottenere una differente rigidità della struttura.

L'altezza delle molle varia da un minimo di 9cm ad un massimo di 14cm, comprendendo la misura intermedia di 11cm.

La carcassa può essere ulteriormente rinforzata mediante l'applicazione di un telaio perimetrale in acciaio.



FILO ACCIAIO MOLLA

MATERIALE	DIMENSIONI	TOLLERAZE DIMENSIONALI	CARATTERISTICHE MECCANICHE E TECNOLOGICHE	
DESIGNAZIONE	DIAMETRO FILO (mm)	SCOSTAMENTI LIMITE (mm)	RESISTENZA A TRAZIONE N/mm ²	Kgf//mm ²
FILO 2.0	2.00	± 0.030	1720 ÷ 1970	175 ÷ 200
FILO 2.2	2.20	± 0.030	1720 ÷ 1970	175 ÷ 200
FILO 2.4	2.40	± 0.030	1720 ÷ 1970	175 ÷ 200

ANALISI CHIMICA			SCOSTAMENTI AMMESSI
CARBONIO	C	0.70%	± 0.04%
MANGANESE	Mn	0.55%	± 0.04%
SILICIO	Si	0.25%	± 0.03%
FOSFORO	P	0.010%	± 0.005%
ZOLFO	S	0.015%	± 0.005%

FILO ACCIAIO SPIRALE

MATERIALE	DIMENSIONI	TOLLERAZE DIMENSIONALI	CARATTERISTICHE MECCANICHE E TECNOLOGICHE	
DESIGNAZIONE	DIAMETRO FILO (mm)	SCOSTAMENTI LIMITE (mm)	RESISTENZA A TRAZIONE N/mm ²	Kgf//mm ²
FILO 1.3	1.30	± 0.020	1670 ÷ 1970	170 ÷ 200

ANALISI CHIMICA			SCOSTAMENTI AMMESSI
CARBONIO	C	0.45%	± 0.04%
MANGANESE	Mn	0.60%	± 0.04%
SILICIO	Si	0.25%	± 0.03%
FOSFORO	P	0.010%	± 0.005%
ZOLFO	S	0.015%	± 0.005%