

## HD



### DESCRIZIONE del PRODOTTO

Molleggio caratterizzato dalla presenza di un elevato numero di molle MINIBONNEL (212molle/m<sup>2</sup>) che permette di ottenere un'ottima rigidità, requisito indispensabile per un buon materasso ortopedico.

È possibile produrre il molleggio a zone differenziate con filo in diametro 2.00 – 1.90 mm.

L'ulteriore applicazione di un telaio perimetrale in acciaio consente di ottenere un prodotto con un elevato grado di compattezza.



## FILO ACCIAIO MOLLA

MATERIALE	DIMENSIONI	TOLLERAZE DIMENSIONALI	CARATTERISTICHE MECCANICHE E TECNOLOGICHE	
DESIGNAZIONE	DIAMETRO FILO (mm)	SCOSTAMENTI LIMITE (mm)	RESISTENZA A TRAZIONE N/mm <sup>2</sup>	Kgf//mm <sup>2</sup>
FILO 2.0	<b>2.00</b>	± 0.030	1720 ÷ 1970	175 ÷ 200
FILO 1.9	<b>1.90</b>	± 0.030	1720 ÷ 1970	175 ÷ 200

ANALISI CHIMICA			SCOSTAMENTI AMMESSI
CARBONIO	<b>C</b>	0.70%	± 0.04%
MANGANESE	<b>Mn</b>	0.55%	± 0.04%
SILICIO	<b>Si</b>	0.25%	± 0.03%
FOSFORO	<b>P</b>	0.010%	± 0.005%
ZOLFO	<b>S</b>	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 <sup>2</sup>	Kgf//mm <sup>2</sup>
FILO 1.3	<b>1.30</b>	± 0.020	1670 ÷ 1970	170 ÷ 200

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