



STANDARDIZATION

ACCIAI PER MOLLE

SPRING STEELS

FOGLIO SHEET	1	DI OF	3	EDIZ. ISSUED	03/95
STANDARD N°			5.900.008		
REVIS.	1				
SOSTITUISCE REPLACES			5.300.026		

[illegible]

According to law Danieli&C. considers this document to be a company secret and therefore prohibits any person to reproduce it or make it known in whole or in part to other parties or to competitors without specific written authorization of Danieli's Management



STANDARDIZATION

ACCIAI PER MOLLE
SPRING STEELS

FOGLIO SHEET	2	DI OF	3	EDIZ. ISSUED	03/95
STANDARD N°		5.900.008			
REVIS.	1				
SOSTITUISCE REPLACES	5.300.026				

2 - FILO DI ACCIAIO TRAFILATI A FREDDO PATEN-
TATO PER MOLLE - DIN 17223

- Stato fornitura: trafilato a freddo e fosfatato;
- Modulo di elasticità: 206 kN/mm²;
- modulo di taglio: 81,5 kN/mm²;
- riferimento Std dimensionale: DIN 2076

2 - PATENTED ROUND STEEL COLD DRAWN WIRE
FOR SPRINGS - DIN 17223

- Supply: cold drawn and phosphatized;
- Elastic module: 206 kN/mm²;
- Cutting module: 81,5 kN/mm²;
- Dimensional Std reference: DIN 2076

Dimensione nominale Nominal size	Resistenza trazione Rm Tensile strength		
	Grade A N/mm ²	Grade B N/mm ²	Grade C N/mm ²
1	1720÷1970	1980÷2220	-
1,2	1670÷1910	1920÷2160	-
1,4	1620÷1860	1870÷2100	-
1,5	1600÷1840	1850÷2080	-
1,6	1590÷1820	1830÷2050	-
1,8	1550÷1780	1790÷2010	-
2	1520÷1750	1760÷1970	1980÷2200
2,25	1490÷1710	1720÷1930	1940÷2150
2,4	1470÷1690	1700÷1910	1920÷2130
2,5	1460÷1680	1690÷1890	1900÷2110
2,6	1450÷1660	1670÷1880	1890÷2100
2,8	1420÷1640	1650÷1850	1860÷2070
3	1410÷1620	1630÷1830	1840÷2040
3,2	1390÷1600	1610÷1810	1820÷2020
3,4	1370÷1580	1590÷1780	1790÷1990
3,6	1350÷1560	1570÷1760	1770÷1970
3,8	1340÷1540	1550÷1740	1750÷1950
4	1320÷1520	1530÷1730	1740÷1930
4,25	1310÷1500	1510÷1700	1710÷1900
4,5	1290÷1490	1500÷1680	1690÷1880
4,75	1270÷1470	1480÷1670	1680÷1860
5	1260÷1450	1460÷1650	1660÷1840
5,3	1240÷1430	1440÷1630	1640÷1820
5,6	1230÷1420	1430÷1610	1620÷1800
6	1210÷1390	1400÷1580	1590÷1770
6,3	1190÷1380	1390÷1560	1570÷1750
6,5	1180÷1370	1380÷1550	1560÷1740
7	1160÷1340	1350÷1530	1540÷1710
7,5	1140÷1320	1330÷1500	1510÷1680
8	1120÷1300	1310÷1480	1490÷1660
8,5	1110÷1280	1290÷1460	1470÷1630
9	1090÷1260	1270÷1440	1450÷1610
9,5	1070÷1250	1260÷1420	1430÷1590
10	1060÷1230	1240÷1400	1410÷1570
10,5	-	1220÷1380	1390÷1550
11	-	1210÷1370	1380÷1530
12	-	1180÷1340	1350÷1500
12,5	-	1170÷1320	1330÷1480
13	-	1160÷1310	1320÷1470
14	-	1130÷1280	1290÷1440
15	-	1110÷1260	1270÷1410
16	-	1090÷1230	1240÷1390
17	-	1070÷1210	1220÷1360
18	-	1050÷1190	1200÷1340
19	-	1030÷1170	1180÷1320
20	-	1020÷1160	1160÷1300

Descrizione - Description

Date

Rev



Documents

Document Sharing Hub