

**Qualità 36SMnPb14 (UNI-EN 10277-3:2000)****CORRISPONDENZA DESIGNAZIONI INTERNAZIONALI**

Qualità	Europa	Germania		Francia	Spagna	G.B.	USA
	EN	DIN	W.n.	AFNOR	UNE	B.S.	AISI/SAE
<b>36SMnPb14</b>	<b>10277-3:2000</b>	-	<b>1,0765</b>	-	-	-	-

**COMPOSIZIONE CHIMICA % (UNI-EN 10277-3:2000)**

Designazione Acciaio		Composizione Chimica					
Simbolica	Numerica	C	Si max	Mn	P max	S	Pb
<b>36SMnPb14</b>	<b>1,0765</b>	<b>0,32 ÷ 0,39</b>	<b>0,40</b>	<b>1,30 ÷ 1,70</b>	<b>0,06</b>	<b>0,10 ÷ 0,18</b>	<b>0,15 ÷ 0,35</b>

**CARATTERISTICHE MECCANICHE TRAFILATO A FREDDO (UNI-EN 10277-3:2000)**

Acciaio		10mm < d ≤ 16mm			16mm < d ≤ 40mm			40mm < d ≤ 63mm			63mm < d ≤ 100mm		
Simbolica	Numerica	R <sub>e</sub> min	R <sub>m</sub>	A min	R <sub>e</sub> min	R <sub>m</sub>	A min	R <sub>e</sub> min	R <sub>m</sub>	A min	R <sub>e</sub> min	R <sub>m</sub>	A min
		N/mm <sup>2</sup>		%	N/mm <sup>2</sup>		%	N/mm <sup>2</sup>		%	N/mm <sup>2</sup>		%
<b>36SMnPb14</b>	<b>1,0765</b>	<b>440</b>	<b>620 to 900</b>	<b>6</b>	<b>390</b>	<b>600 to 840</b>	<b>7</b>	<b>360</b>	<b>580 to 780</b>	<b>8</b>	<b>340</b>	<b>560 to 760</b>	<b>9</b>

**NORMALMENTE DISPONIBILE A MAGAZZINO**

Colorazione M.T.	Qualità	Trattamento termico	Stato superficiale
	36SMnPb14	Naturale	trafilato / pelato h11