

ACCIAI AUTOMATICI

QUALITA'	STATO DEL MATERIALE	CARATTERISTICHE MECCANICHE INDICATIVE (UNI 10233-4) ¹⁾ COMPOSIZIONE CHIMICA DI COLATA(UNI 4838)		
		R N/mm ²	R _{p(0,2)} N/mm ² min	A ₅ %/min
11SMn37	TRAFILATO	460-710	375	8
	composizione chimica C=0,06-0,13 Si≤0,05 Mn=1,00-1,50 S=0,032-0,40			
11SMnPb30	TRAFILATO	440-720	340	8
	composizione chimica C=0,06-0,13 Si≤0,05 Mn=0,90-1,30 S=0,24-0,32 Pb=0,20-0,35			
11SMnPb37	TRAFILATO	440-720	340	8
	composizione chimica C=0,06-0,13 Si≤0,05 Mn=1,00-1,50 S=0,32-0,40 Pb=0,15-0,30			
36SMnPb14	TRAFILATO	640-910	490	7
	TRAFILATO BONIFICATO	740-1010	560	7
composizione chimica C=0,32-0,39 Si≤0,40 Mn=1,35-1,65 S=0,10-0,18 Pb=0,15-0,35				
44SMnPb28	TRAFILATO	660-930	510	6
	TRAFILATO BONIFICATO	790-1130	600	11
composizione chimica C=0,40-0,48 Si≤0,30 Mn=1,35-1,65 S=0,24-0,32 Pb=0,15-0,30				
11SMnPb30+Te+Bi	TRAFILATO	440-720	340	8
	composizione chimica C=0,06-0,13 Si≤0,05 Mn=0,90-1,30 S=0,24-0,32 Pb=0,20-0,35			
11SMnPb37+Te+Bi	TRAFILATO	440-720	340	8
	composizione chimica C=0,06-0,13 Si≤0,05 Mn=1,00-1,50 S=0,32-0,40 Pb=0,20-0,35			

¹⁾ valori indicativi con riferimento alla gamma dimensionale 16-40mm. Per i valori esatti, consultaere le relative norme