

ACCIAI AUTOMATICI	AVP (11SMnPb37)	AVZ (11SMnPb37)	PR80 (36SMnPb14)		PR85 (44SMnPb28)		Fe510 (E 355)	Fe60 (E335GS)	ETG100	ETG88
	Normalizzato		Normalizzato		Normalizzato		Normalizzato	Normalizzato	Normalizzato	Normalizzato
SPESSORE (mm)	Rm (N/mm <sup>2</sup> )		Rm (N/mm <sup>2</sup> )	Durezza (HB)	Rm (N/mm <sup>2</sup> )	Durezza (HB)	Rm (N/mm <sup>2</sup> )	Rm (N/mm <sup>2</sup> )	Rm (N/mm <sup>2</sup> )	Rm (N/mm <sup>2</sup> )
≥5≤10	510÷810		660÷960	160÷220	760÷1030	180÷240	490÷630	570÷710	1000÷1100	950÷1050
>10≤16	490÷760		620÷920		710÷980					
>16≤40	460÷710		600÷900		660÷900					
>40≤63	400÷650		580÷840		650÷870					
>63≤100	360÷630		560÷820		630÷840					
			Normalizzato + Bonificato		Normalizzato + Bonificato					
SPESSORE (mm)	Durezza (HB)		Rm (N/mm <sup>2</sup> )		Rm (N/mm <sup>2</sup> )		Durezza (HB)	Durezza (HB)		
>16≤40			670÷820		700÷850		145÷190	170÷210		
>40≤63	110÷170		640÷790							
>63≤100			570÷720							

  

ACCIAI DA BONIFICA	46MnVS3		C45		39NiCrMo3		42CrMo4	
	Normalizzato		Normalizzato		Bonificato + Trafilato		Bonificato + Trafilato	
SPESSORE (mm)	Rm (N/mm <sup>2</sup> )	Durezza (HB)	Rm (N/mm <sup>2</sup> )	Durezza (HB)	Rm (N/mm <sup>2</sup> )	Durezza (HB)	Rm (N/mm <sup>2</sup> )	Durezza (HB)
≤16			610÷760	220	1000÷1200	241	980÷1200	240
>16≤40			590÷740		930÷1130		880÷1080	
>40≤100			560÷710					
			Bonificato		Bonificato + Laminato		Bonificato + Laminato	
SPESSORE (mm)	Rm (N/mm <sup>2</sup> )	Durezza (HB)	Rm (N/mm <sup>2</sup> )	Durezza (HB)	Rm (N/mm <sup>2</sup> )		Rm (N/mm <sup>2</sup> )	
≤16		270	780÷870	240	980÷1180		1100÷1300	
>16≤40	750÷950		690÷830		930÷1130	980÷1200		
>40≤100			640÷780		880÷1080	880÷1030		

  

ACCIAI DA CEMENTAZIONE	20MnCr5		19MnCrPb5		18NiCrMo5		16NiCr4	
	Normalizzato		Normalizzato		Normalizzato		Normalizzato	
SPESSORE (mm)	Rm (N/mm <sup>2</sup> )	Durezza (HB)	Rm (N/mm <sup>2</sup> )	Durezza (HB)	Rm (N/mm <sup>2</sup> )	Durezza (HB)	Rm (N/mm <sup>2</sup> )	Durezza (HB)
≤16	1200	170÷240	980	180÷240	1180	170÷240	930	170÷230
>16≤40	950		830		1080		830	
>40≤100	750		630		900		-	