

Marche acciaio Uddeholm	Corrispondenze			Durezza/ Resistenza alla deformazione plastica	Resistenza a usura abrasiva	Tenacità	Resistenza a compressione	Resistenza a corrosione	Lavorabilità	Lucidabilità	Saldabilità	Nitrurabilità	Fotoincisione
	AISI	Wr. N.	DIN										
<i>Acciai convenzionali pre bonificati</i>													
IMPAX SUPREME	(P20 mod.)	1.2738	35CrNiMo7										
NIMAX	---	---	---										
HOLDAX	---	1.2312	40CrMnMo8										
<i>Acciai inox convenzionali pre bonificati</i>													
RAMAX HH	---	---	---										
<i>Acciai convenzionali</i>													
CALMAX	---	1.2358	60CrMnMoV18.5										
GRANE	(L6)	(1.2721)	55NiCrMo12										
ORVAR SUPREME (ESR)	H13	1.2344	X38CrMoV5.1										
RIGOR	A2	1.2363	X100CrMoV5										
UNIMAX (ESR)	---	---	(X50CrMoV5.3)										
<i>Acciai da Metallurgia delle Polveri</i>													
VANADIS 4 EXTRA	---	---	(X136CrMoV5.1)										
VANADIS 6	---	---	(X210CrMoV7.5)										
VANADIS 10	---	---	(X290VCrMo10.8)										
VANCRON 40	---	---	(X110VCrWMo8.4.4.3)										
<i>Acciai convenzionali inox</i>													
STAVAX ESR (ESR)	(420 mod.)	(1.2083)	X40CrV14										
MIRRAX ESR (ESR)	---	---	---										
POLMAX (ESR)	(420 mod.)	(1.2083)	X40CrV14										
CORRAX	---	---	X3CrNiAl12.9										
<i>Acciai inox da Metallurgia delle Polveri</i>													
ELMAX	---	---	X170CrVMo17.3										

Nota: Le comparazioni nella tabella devono essere considerate come approssimative, ma possono essere una guida utile per la selezione del tipo di acciaio.