

SCHEDA TECNICA TECHNICAL CARD

W.Nr 1.2085

DENOMINAZIONE DIN / DIN DESIGNATION

X33CrS16

STATO DI FORNITURA / SUPPLY CONDITIONS

Bonificato / Hardened 280 - 325 HB

COMPOSIZIONE CHIMICA / CHEMICAL COMPOSITION

C	Mn	Si	Cr	S
0,28 - 0,38	< 1,40	< 1,00	15,00 - 17,00	0,05 - 0,10

PROPRIETA' E IMPIEGO

Acciaio inossidabile martensitico resistente alla corrosione.

Adatto alla costruzione di portastampi e stampi per plastiche corrosive.

GENERAL PROPERTIES AND APPLICATIONS

Stainless martensitic steel with resistance to corrosion, used for bases and plastic moulds.

TRATTAMENTI TERMICI

RICOTTURA	760 - 780°
TEMPRA	1000 - 1050°
	Raffreddamento in aria
RIVENIMENTO	150 - 200°

HEAT TREATMENTS

ANNEALING	760 - 780°
HARDENING	1000 - 1050°
	Cooling in air, oil
TEMPERING	200 - 250°