

SCHEDA TECNICA TECHNICAL CARD

W.Nr C45

DENOMINAZIONE DIN / DIN DESIGNATION

CK45

STATO DI FORNITURA
SUPPLY CONDITIONS

Naturale - Normalizzato
Natural - Normalized

COMPOSIZIONE CHIMICA / CHEMICAL COMPOSITION

C	Mn	Si	Cr
0,42 - 0,50	0,50 - 0,80	< 0,40	< 0,40

PROPRIETA' E IMPIEGO

Acciaio per la costruzione di basamenti per stampi e attrezzature in genere.

GENERAL PROPERTIES AND APPLICATIONS

Steel used for generic equipments.

TRATTAMENTI TERMICI

RICOTTURA	650 - 700°
TEMPRA	820 - 860°
	Raffreddamento in aria
RIVENIMENTO	550 - 660°

HEAT TREATMENTS

ANNEALING	650 - 700°
HARDENING	820 - 860°
	Cooling in air, oil
TEMPERING	550 - 660°