Werkstofnummer

1.4460

Markering
U/329

Benamingen

DIN	X4CrNiMoN27-5-2	ASTM	—
AISI	329	UNS	S32900
Handelsnaam	—	SAE	—
Alloy	—	BS	—
EN	—	AFNOR	—

Chemische samenstelling (gewichts-%)

Element	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Ni	N
min.	0	0	0	0	0	25,0	1,30	4,50	4,50	0,05
max.	0,05	1,00	2,00	0,035	0,03	28,0	2,00	6,50	6,50	0,20

Beschrijving

Combinatie van hoge sterkte, met name rekgrens (t.o.v. De austentische roestvaststalen) en goede corrosieweerstand in chloridehoudende milieus bij hogere temperatuur (met name spannings-corrosieweerstand). Ook goede weerstand in koolzuuren waterstofdisulfide houdende milieus.

Toepassingen: bij de gasen oliewinning, in maritieme milieus, e.d. (vooral transportleidingen).

Aan de inhoud kunnen geen rechten worden ontleend. No rights can be derived from the information provided in this publication.