

Fiche de donnees

Description

Fonds, DIN28011,
P265GH, cert. EN10204/3.1

Donnee principale

42.40 x 3.00 mm

d1	42.40 mm
S	3.00 mm
h	23.00 mm



Composition chimique (analyse de lot) en % de la masse

(Limite superieure si une seule valeur est specifiee)

Nom court: P265GH

Numero: 1.0425

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Autres
0.20	0.40	1.40	0.025	0.020	0.30	0.30	0.08	0.01	0.30	0.04	0.02	Al

Proprietes mecaniques

Nom court: P265GH

Numero: 1.0425

Limite d'elasticite superieure ou lim. d'elast. reH ou Rp0,2 min pour epaisseurs T en mm, N/mm2 a temperature ambiante		Resist. a la traction Rm pour des ep. T en mm, N/mm2 a temperature ambiante		Allongement A a temp. ambiante, min.%		Travaux a impact minimum KV en J	
T<=16	16<T<=60	T<=16	16<T<=60	Longit.	Transv.	Longit.	Transv.
265	255	410-570	410-570	23	21	40	27

Sources: EN 10253, DIN 17175, DIN 2528, DIN 1629, Stahlschlüssel, ASTM