

Kunststoffformenstahl für mittlere und grosse Spritzformen mit bester Zerspanbarkeit, geeignet für Nitrierbehandlung
 vergütet auf ca. 950 - 1100 N/mm²
 Breite und Dicke vorbearbeitet mit Bearbeitungszugabe

Acier pour moyens et grands moules de plastification avec une usinabilité améliorée, recommandé pour nitruration
 traité à env. 950 - 1100 N/mm²
 largeur et épaisseur pré-usinées avec surépaisseur

Verwendung: Mittlere und grosse Spritzformen mit hoher Massgenauigkeit

Applications: moyens et grands moules à injection avec haute précision

Kennzeichen: Plattenende grau

Couleur: fin du méplat gris

Richtanalyse: C 0,4% Cr 1,9% Mn 1,5% Mo 0,2% S 0,08% **Analyse moyenne:**

Flach, Länge 1'030 mm CHF **plat, longueur 1'030 mm**

Breite largeur (mm)	Dicke / épaisseur (mm)																		Juni 19
	4,4	5,4	6,4	8,4	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4	90,4	
20,4			•	•	•	•	•												
25,4			•	•	•	•	•	•											
30,4			•	•	•	•	•	•	•										
32,4			•	•	•	•	•	•	•	•									
40,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
50,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
60,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
63,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
70,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
80,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
100,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
125,4			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
150,4			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
175,4			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
180,4			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200,4			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
220,4					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
250,4					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300,4					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
400,4					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
500,4					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Vierkant, Länge 1'030 mm CHF **carré, longueur 1'030 mm**

mm	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4	100,4	120,4	150,4			
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

Kursiv: ab Werkslager (ca. 1 Woche)

italique: du stock d'usine (env. 1 semaine)

auch in Länge 500 mm lieferbar (Listenpreis/2)

livrable aussi en longueur 500 mm (prix/2)

Toleranzen:

flach/plat

Dicke + 0,25 / - 0 mm
 Breite + 0,40 / - 0 mm
 Länge 500 mm + 20,0 / - 0 mm
 Länge 1030 mm +/- 20,0 mm
 Winkelabweichung ≤ 15'

4-kant/carré

+ 0,25 / - 0 mm
 + 0,25 / - 0 mm
 + 20,0 / - 0 mm
 +/- 20,0 mm
 ≤ 15'

tolérances:

épaisseur
 largeur
 longueur 500 mm
 longueur 1030 mm
 équerrage

Wärmebehandlung/traitement thermique:

Spannungsarmglühen (vergütet) 480 - 550 °C
 Weichglühen 710 - 740 °C
 Abkühlverfahren im Ofen
 Härten 830 - 870 °C
 Abschrecken Oel oder WB
 Warmbad 180 - 220 °C

Wird in der Regel im vergüteten Anlieferungszustand eingesetzt
 Sera utilisé généralement dans l'état de livraison (traité)

