

1.7709 / 21CrMoV5-7 / 20CDV5.7

Acier allié résistant à la chaleur

1.7709 / 21CrMoV5-7 / 20CDV5.7

1.7709	56TG	
AFNOR 20CDV5.7		
21CrMoV5.7		

PROPRIETES ET DOMAINES D'APPLICATION

Acier allié au chrome-molybdène-vanadium.

Il est utilisé pour la réalisation d'éléments de fixation résistants à la chaleur (jusqu'à 550C°) et de composants pour turbine à gaz ou à vapeur. On l'utilise également dans la fabrication de chaudières industrielles, de pompes, de vannes dans l'Oil&Gas.

1.7709 / 21CrMoV5-7 / 20CDV5.7 Barres rondes laminées / forgées, écrouîtées ou prétournées

GAMME DIMENSIONNELLE

Ø en mm

10 à 50	52,00	52,13	59,72	60,00	61,37
62,00	65,00	67,72	70,00	75,00	75,75
80,00	85,00	90,00	95,00	100,00	105,00
112,00	115,00	120,00	125,00	130,00	140,00
145,00	150,00	160,00	165,00	170,00	180,00
190,00	195,00	200,00	210,00	220,00	230,00
240,00					

FORMES DE LIVRAISON

Barres rondes, profilés spéciaux, pièces forgées

ÉTAT MÉTALLURGIQUE

Recuit et traité (QT) en petites sections

Traité (QT) ou traité + détensionné (+QT +SR)

PRINCIPALES NORMES APPLICABLES

EN 10269

1.7709 / 21CrMoV5-7 / 20CDV5.7 Pièces forgées

Pièces forgées suivant plans, barres, blocs forgés, disques et couronnes sur demande.

Certificats EN 10204 / 3.1