DEPERY DUFOUR

FICHE PRODUIT UE9P

Désignations : **CuSn8P (CW459K)**

Bronze phosphoreux. Bronze de frottement.
Livré suivant norme EN 12163

Etiré h11

Masse volumique : Kg/dm³ : 8.80

Composition chimique

Eléments	% mini	% maxi
Cu Cuivre	Le reste	
Fe Fer		0.1
Ni Nickel		0.3
P Phosphore	0.2	0.4
Pb Plomb		0.05
Sn Etain	7.5	8.5
Zn Zinc		0.3
Autres		0.2

Caractéristiques mécaniques des barres étirées à l'état de livraison

Etat	Diam mini	Diam maxi	Ancienne appellation	Rm N/mm²	RP0.2 N/mm²	A %	Dureté HB	Dureté HV
R450	2 mm	40 mm	1/2 dur	450 mini	Environ 280	26 mini		
H125	2 mm	40 mm					125/160	130/165
R550	2 mm	12 mm	Dur	550 mini	Environ 430	15 mini		
H160	2 mm	12 mm					160/190	170/200
R620	2 mm	6 mm	Extra dur	620 mini	Environ 550			
H185	2 mm	6 mm					185 mini	195 mini

Ces valeurs sont données à titre indicatif et susceptibles d'être modifiées