

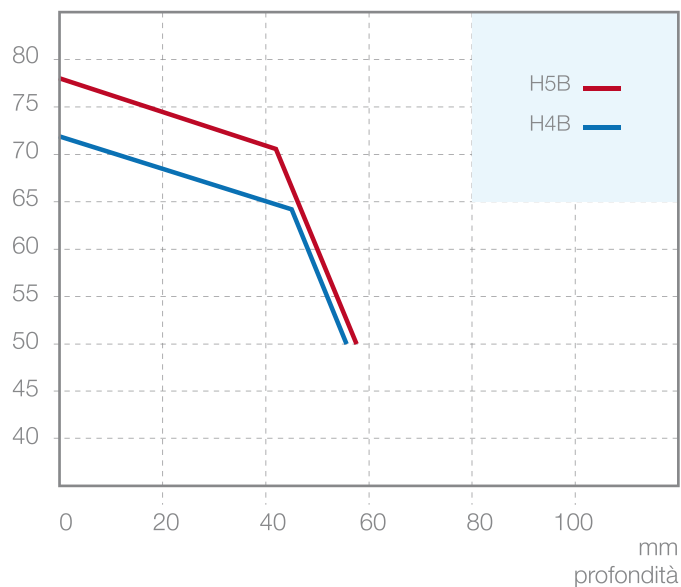
# H4B - H5B

## Ghisa a tempra netta

Ghisa a tempra netta bimetallica caratterizzata da una struttura da matrice perlitica a matrice aciculare, senza grafite libera, con presenza massiccia di carburi. La variazione degli elementi di lega determina la modifica delle caratteristiche meccaniche, di durezza e di resistenza all'usura. Le qualità bimetalliche sono ottenute per sostituzione. Questi cilindri presentano una zona di lavoro resistente all'usura ed un nucleo basso legato a matrice perlitica che ne garantisce ottime caratteristiche meccaniche.

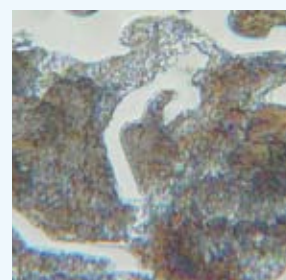
Durezza  
Sh "C"

Durezze  
medie



## GHISA A TEMPRA NETTA

H4B  
H5B



500x Nitral 1%

TIPI DI GHISA	COMPOSIZIONE CHIMICA %						CARATTERISTICHE MECCANICHE		
	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Durezza (Sh"C")	RT (N/mm <sup>2</sup> )	RF (N/mm <sup>2</sup> )
<b>H4B</b>	3.20	0.40	0.40	0.70	2.30	0.10	68-76	~ 200	~ 400
	3.80	1.00	1.00	1.30	3.10	0.60			
<b>H5B</b>	3.20	0.40	0.40	0.90	2.90	0.20	74-82	~ 180	~ 350
	3.80	1.00	1.00	1.40	3.80	0.70			