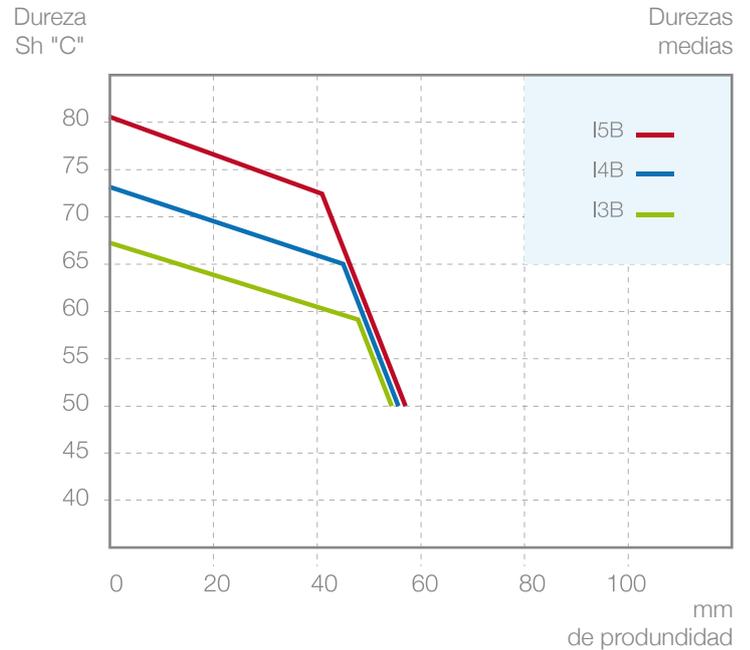


I3B - I4B - I5B

Fundición de temple indefinido

Fundición templada bimetálica, obtenida por disolución, caracterizada por la zona de trabajo con matriz de perlítica a acicular con presencia de grafito libre y por un núcleo bajo ligado a matriz perlítica con óptimas características mecánicas. Esta particular estructura permite, cuando sea necesario, el uso de fundición templada con buena resistencia a los cambios térmicos bruscos.



FUNDICIÓN DE TEMPLE INDEFINIDO

I3B
I4B
I5B



500x Nitital 1%

TIPOS DE FUNDICIÓN	COMPOSICIÓN FÍSICA %						CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS		
	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Dureza (Sh"C")	RT (N/mm ²)	RF (N/mm ²)
I3B	3.20	0.50	0.30	0.70	2.40	0.10	65-70	~ 350	~ 550
	3.80	1.10	0.90	1.30	3.30	0.60			
I4B	3.20	0.40	0.30	0.80	2.50	0.10	68-78	~ 300	~ 500
	3.80	1.00	0.90	1.30	3.50	0.65			
I5B	3.20	0.40	0.40	0.90	2.90	0.10	76-84	~ 300	~ 500
	3.80	1.00	1.00	1.40	3.70	0.60			