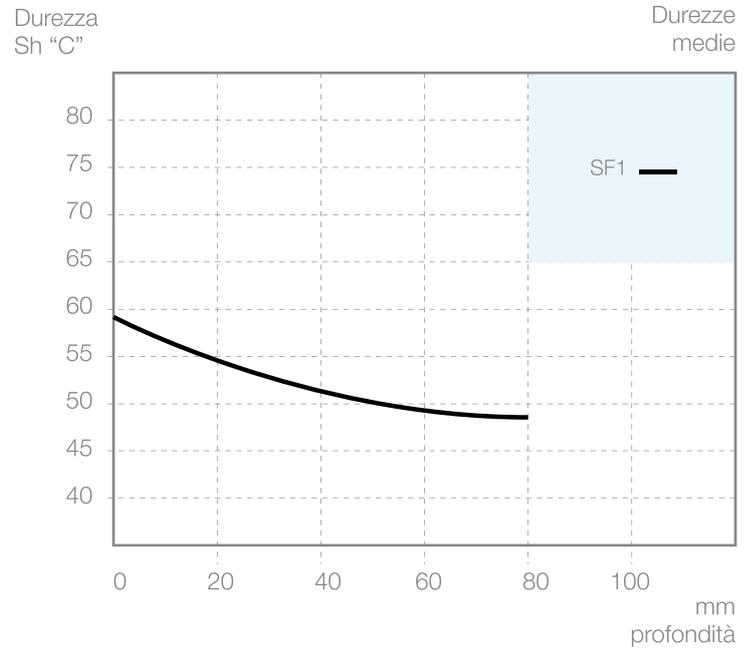


## Ghisa nodulare ferritica - perlitica

SF1 ghisa a grafite nodulare con una matrice ferritica - perlitica. Questo tipo di microstruttura, unito ad una limitata presenza di carburi liberi, conferisce alla qualità SF1 ottime caratteristiche meccaniche e di resistenza alle pirocricche ed agli shock termici.



## GHISA NODULARE FERRITICA - PERLITICA

SF1



500x Nital 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> )
SF1	2.90	1.50	0.10	0.10	1.90	0.30	55-62	~ 600	~ 1200
	3.70	2.20	0.70	0.60	2.90	0.90			