

## WATER, DRILLING & WELDING

- GEO 600	
DESCRIZIONE:	Filo pieno, studiato per la saldatura di riporto su parti in acciaio sottoposte ad usura per abrasione, principalmente di inerti e terra.  Buona resistenza a forti urti, mantiene le proprie caratteristiche meccaniche fino a 550°C.  Il metallo di apporto, proprio per la sua composizione, offre un'ampia scelta di applicazioni, ottimizzandosi in funzione del materiale di base e dei trattamenti termici.
CAMPO DI APPLICAZIONE:	Ideale per le ricoperture antiabrasione su acciai Hadfield. Molto interessante l'utilizzo come strato intermedio ad una ricarica molto dura. La lavorazione meccanica successiva necessita di mola di rettifica.
COMPOSIZIONE CHIMICA:	C - SI - MN - CR - CU - FE
DUREZZA:	HB 540 – 600
CORRENTE DI SALDATURA:	DC; POLO +
GAS UTILIZZABILI:	In funzione del materiale di base. 80%Ar + 20% CO <sub>2</sub> – SHUTGAS – CO <sub>2</sub>
DIAMETRI DISPONIBILI E CONFEZIONI:	Diam. (mm) 1.2 1.6 Scatole da Kg. 16/18

PER ULTERIORI RAGGUAGLI DOVUTI A CASI SPECIFICI, CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO GEOSALD.