



I raccordi in ghisa malleabile zincati HS devono il duraturo successo alla elevata qualità della ghisa e della lavorazione meccanica, frutto dell'esperienza dello storico produttore, Hitachi Metals Ltd, da sempre ai vertici mondiali della produzione di raccorderia in ghisa.

I raccordi HS sono rispondenti alla normativa EN10242, che ne specifica i requisiti meccanici e tecnici. Dal 2001 la normativa EN10242 ha introdotto i simboli di progettazione "A" o "B": il simbolo "A" certifica l'idoneità all'utilizzo per gas, acqua e liquidi infiammabili. La nostra azienda tratta esclusivamente raccordi in ghisa con simbolo di progettazione "A".

Le operazioni meccaniche di filettatura sono eseguite nel rispetto della normativa ISO 7/1.

La percentuale massima di piombo consentita nella zincatura è pari allo 0,5%: la zincatura eseguita da Hitachi è una "zincatura senza piombo", conforme alla normativa EN10240 ed al DL 6/04/2004 n.174 del Ministero della Salute.

I raccordi HS sono privi di piombo e sono sottoposti singolarmente a prova di tenuta stagna.

Le pressioni di prova sono riportate nello schema sottostante:

Pressioni di prova

da -20° a 120°	25 bar
da 120° a 120°	20 bar

RACCORDI IN GHISA FILETTATI "HS"

	Normativa UNI EN 10242	Certificato di conformità Politecnico di Milano
Simbolo di progettazione	A	A
Materiale	EN-GJMB-350-10	EN-GJMB-360-10
Resistenza a trazione	350 N/mm	360 N/mm
Allungamento	10%	12 %
Durezza HB	150 max	150 HB
Zincatura a caldo	70 micron	116,42 micron
Contenuto massimo di impurità nello zinco	Normativa DM 174 - 6/4/2004	Certificato di conformità Politecnico di Milano
Piombo	0,5 %	< 0,001 %
Arsenico	0,02 %	< 0,001 %
Cadmio	0,02 %	< 0,002 %