

TUBI DI RIVESTIMENTO STANDARD *STANDARD CASING TUBES*

Servono per stabilizzare le pareti del foro e devono avere elevati requisiti di :

- flessione (trasmettono la spinta in avanzamento)
- torsione (reagiscono allo sforzo applicato alla superficie)
- trazione (per il peso della colonna e per le eventuali strette del terreno durante l'estrazione)

si infiggono a rotazione con circolazione di fluido per aiutare l'alesaggio del foro e asportare i detriti che risalgono alla superficie nell'intercapedine fra tubi a parete.

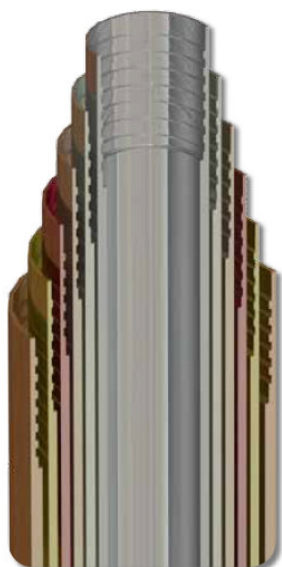
Sono tubi trafilati a freddo in acciaio speciale, con filettatura destra M-F alle estremità. Lunghezza standard 1.500 e 3.000 mm. Filettature sinistre e lunghezze diverse vengono eseguite a richiesta.

Are well used to stabilize the wall of a hole and meet high standards for:

- *flexure (to transmit the axial stress)*
- *torsion (to resist to upper working stress)*
- *tensile strength (to counter-balance the string-load and to make easy retraction in case of pressing formations)*

Casing is set easily while drilling water, reaming the hole, carries the cutting to the surface, in the space between tubes and hole wall.

It is made of cold-drawn seamless steel tubing, with right-hand M-F threads on both ends. Standard lengths 1500 and 3000 mm. Threads left-hand and lengths will be supplied on request.

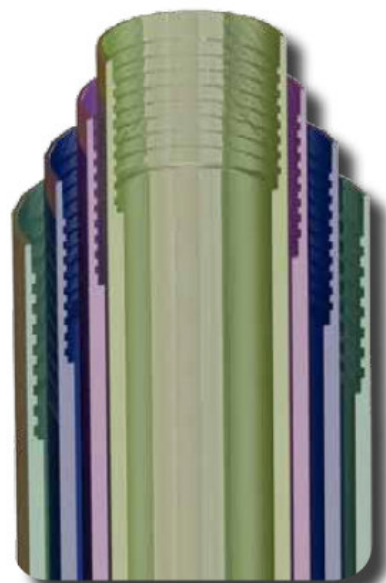


TUBI RIVESTIMENTO SERIE STANDARD METRICA *METRIC STANDARD CASINGS*

Diam nominale <i>Rated diam. mm</i>	Ø estero <i>Outer Ø mm</i>	Ø interno Inner <i>Ø mm</i>	Filetti per pollice <i>TPI</i>
44	44,4	37,4	4
54	54,4	47,4	4
64	64,5	57,5	4
74	74,5	67,5	4
84	84,5	77,5	4
98	98,2	89,2	4
113	113,5	103,6	4
128	128	118,5	4
143	143	133,5	4

TUBI RIVESTIMENTO SERIE STANDARD DCDMA *DCDMA STANDARD CASINGS*

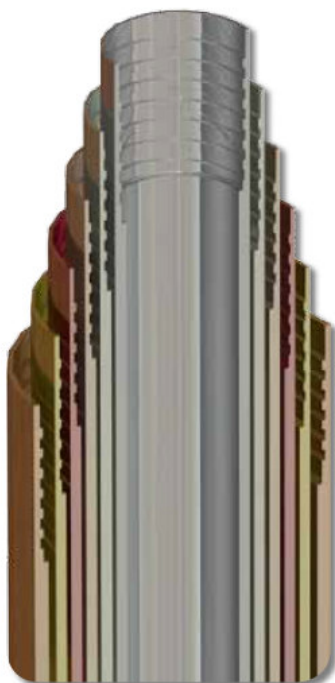
Diam nominale <i>Rated diam. mm</i>	Ø estero <i>Outer Ø mm</i>	Ø interno Inner <i>Ø mm</i>	Filetti per pollice <i>TPI</i>
AW	57,4	48,6	4
BW	73,3	60,6	4
NW	89,1	76,4	4
HW	114,3	101,6	4
HWT	114,3	101,6	2,5
PW	139,7	127	3
PWT	139,7	127	2,5
SW	168,3	152,4	3



TUBI RIVESTIMENTO GROSSO SPESSORE *HEAVY DUTY CASING*

Altre batterie di spessore maggiore, al di fuori degli standard, sono usate in particolare nei terreni sciolti, dove la colonna viene sottoposta a notevoli sforzi, sia in avanzamento che in estrazione e nei sondaggi in mare come tubo guida.

Heavy casing is recommended for use when overburden or caving formations must be penetrated as well as in marine drilling or over water coring.



Diam nominale <i>Rated diam. mm</i>	Ø estero <i>Outer Ø mm</i>	Ø interno <i>Inner</i> <i>Ø mm</i>
101	101	84
127	128	107
152	153	134
178	179	158
203	203	183
244	245	224
273	273	253