



Art. 006013 B06 (6m)
Art. 006013 B12 (12m)

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001/2000 =

TUBI PER CONDOTTA ACQUA, IN ACCIAIO SALDATO CON RIVESTIMENTO IN POLIETILENE
WATER LINE PIPES, WELDED STEEL WITH POLYETHYLENE COATING

APPLICAZIONE:

Trasporto liquidi acquosi inclusa l'acqua per il consumo umano.

APPLICATION:

Conveying aqueous liquids including drinking water.

NORME PRODOTTO: UNI EN 10224

ACCIAIO

I tubi per condotte sono prodotti mediante saldatura longitudinale da nastro laminato a caldo con acciaio non legato L 235 - L 275 - L 355.

RIVESTIMENTO ESTERNO

Rivestimento in polietilene.

Questo rivestimento presenta un alto potere isolante ed è applicato su tubazioni d'acciaio destinate ad essere interrate secondo norme UNI 10191 (polietilene fuso) o UNI 9099 (polietilene estruso tipo rinforzato).

RIVESTIMENTO INTERNO

Rivestimento in vernici epossidiche (senza solventi) spessore 250 micron +/- 50 micron conformi D.M. 174

PRODUCT STANDARDS: UNI EN 10224

STEEL

Line pipe is produced by longitudinal welding form hot rolled strip with non-alloyed steels L 235 - L 275 - L 355.

EXTERNAL COATING

Polyethylene coating.

This coating has excellent insulating properties and is applied on steel piping for underground applications as per standard UNI 10191 (for melted polyethylene) or UNI 9099 (for extruded polyethylene heavy-duty type).

INTERNAL COATING

Coating with epoxy varnish (without solvents) thickness 250 microns +/- 50 microns in accordance with D.M.174

DN (inch)	DN	Diameter	Spessore Thickness	L (m)
2" 1/2	65	76.10	2.9	6-12
3"	80	88.9	2.9	6-12
4"	100	114.3	3.2	6-12
5"	125	139.7	3.6	6-12
6"	150	168.3	4.0	6-12
8"	200	219.1	5.0	6-12
10"	250	273	5.6	6-12
12"	300	323.9	5.9	6-12
14"	350	355.6	6.3	6-12
16"	400	406.4	6.3	6-12
18"	450	457.2	6.3	6-12
20"	500	508	6.3	6-12