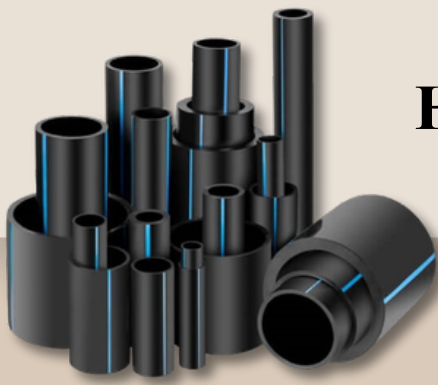




HDPE PIPES/ PYPE

HDPE (Hoë-digtheid Poliëtileen) bied 'n robuuste, duursame en korrosiebestande oplossing vir hoëdruk water- en besproeiingstelsels — ideaal vir landbou, nywerheid en munisipale projekte.

OORSIG

HDPE-pype word vervaardig uit hoë-digtheid poliëtileen, 'n materiaal wat bekend is vir sy uitstekende sterkte, chemiese weerstand en lang lewensduur.

Anders as LDPE, is HDPE ontwerp om hoëdruktoepassings te hanteer, wat dit ideaal maak vir hoofwaterlyne, landbou-besproeiing en industriële vloeistofvervoer.

Hierdie pype is beskikbaar in 'n wye reeks groottes en drukklasse, en word dikwels gebruik waar betroubaarheid en langtermyn prestasie krities is. Hulle is bestand teen UV-straling en kan hoë volumes water vervoer sonder lekkasies of strukturele skade.

ALGEMENE TOEPASSING

- Landbou: Hoëdruk besproeiingstelsels, hooflyne en groot waterverdeling.
- Industriële gebruik: Vervoer van vloeistowwe en chemikalieë in fabriek en aanlegprosesse.
- Munisipale stelsels: Drinkwaterlyne, riool- en stormwaterpype.
- Plase en landelike gebiede: Betroubare hooflyne vir besproeiing en watervoorsiening.

HDPE-pype werk uitstekend saam met 'n reeks toebehore soos flense, koppelaars en kleppe, wat veilige en lekvrye verbindings verseker.

BELANGRIKKE EIENSKAPPE

EIENSKAP	BESKRYWING
STERKTE	Dikwandig en bestand teen hoë druk, ideaal vir groot stelsels en hooflyne.
KORROSIE BESTANDHEID	Word nie aangetas deur roes, gemikalieë of kunsmis nie
DUURSAAMHEID	Het 'n lewensduur van dekades, selfs onder strawwe buitelig omstandighede.
BUIGSAAMHEID	Kan effens buig sonder om te breek, wat installasie vergemaklik.
VEILIGHEID	Nie giftig en geskik vir drink water en landbou gebruik.