

HARDOX buis wordt geproduceerd in 2 kwaliteiten:

- HARDOX 400
hardheid 360-440 HB
- HARDOX 500
hardheid 470-530 HB

Materiaaleigenschappen, hardheid, taaiheid en verwerkbaarheid zoals elk ander HARDOX product. HARDOX buis voldoet aan norm EN 10219 m.b.t maattoleranties en tests.

Een aantal standaarddiameters zijn als handelslengtes of fabriek beschikbaar. Grotere buisdiameters, maar ook bijvoorbeeld verloopstukken kunnen uit HARDOX-plaatmateriaal worden samengesteld.

Toepassingsvoorbeelden:

rechte leidingen voor verpompen of transporteren van abrasieve droge en natte materialen zoals as, cement, beton, baggerslib maar ook mais, graanproducten en andere agriproducten.



Diameter (mm)	Kwaliteit		wanddiktes en gewicht/mtr				
	HARDOX 400	HARDOX 500	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
Ø 30	•			2			
Ø 70	•					8,01	
Ø 76,1	•			5,41			
Ø 76,2		•			7,12	8,79	
Ø 88,9	•			6,36	8,38		
Ø 88,9		•	4,91	6,36	8,38 (DN80)	10,34	12,26
Ø 101,6	•				9,36		
Ø 101,6		•	5,23	7,29	9,63	11,91	14,14
Ø 108	•				10,33		
Ø 108		•	5,5	7,8	10,3 (DN100)	12,7	15
Ø 114		•		8,2	10,8	13,4	16
Ø 114,3	•				10,9		
Ø 127	•				12,1		
Ø 133	•				12,7		
Ø 133		•	6,5	9,6	12,70 (DN120)	15,9	19,7
Ø 139	•				13,4	16,6	19,8
Ø 152,4	•				14,1		
Ø 159	•				15,3	19	22,6
Ø 168,3	•					20,1	24
Ø 193,7	•					23,3	27,8
Ø 219,1	•						31,5



Toleranties vlgs. EN 10219 – Vetgedrukt: voorraad fabriek
