

HENCO meerlagenbuis uit PE-Xc/Aluminium/PE-Xc

HENCO meerlagenbuis biedt alle voordelen van metaal en kunststof

- ▶ Overlangs naadloos gelaste aluminium buis
- ▶ 100 % zuurstofdicht
- ▶ Geringe lineaire uitzettingscoëfficiënt, zoals metaal
- ▶ Volledig corrosiebestendig, ook tegen chemische en elektrochemische invloeden
- ▶ Geluiddempend, zoals een buis uit kunststof
- ▶ Binnen- en buitenbuis uit elektronenstralen vernet polyethyleen
- ▶ Grote bestendigheid tegen druk en temperatuur
- ▶ Glad oppervlak – weinig drukverlies
- ▶ Zo licht als kunststofbuis
- ▶ Flexibel, gemakkelijk te buigen, ook bij lage temperaturen, behoudt zijn gebogen vorm



Verwarming en koeling



Drinkwater



Regenwater



Gas



Perslucht



Stookolie



Technisch profiel van de Henco meerlagenbuis

Buitendiameter (mm)	14	16	16	18	18	20	20	26	26	32	40	50	63
			RiXc		RiXc		RiXc		RiXc				
Binnendiameter (mm)	10	12	12	14	14	16	16	20	20	26	33	42	54
Wanddikte (mm)	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3,5	4,0	4,5
Aluminiumdikte (mm)	0,4	0,4	0,2	0,4	0,2	0,4	0,28	0,5	0,28	0,7	0,7	0,9	1,2
Max. bedrijfstemperatuur (°C)	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Max. bedrjfsdruk (bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/mK)	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Lineaire uitzettingscoëfficiënt (mm/mK)	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Oppervlakteruwheid binnenbuis (μ)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Zuurstofdiffusie (mg/l)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Min. buigradius manueel/ buitenveer (mm)	5xDu	5xDu	8xDu	5xDu	8xDu	5xDu	7xDu	5xDu	7xDu	*	*	*	*
Min. buigradius met binnenvaar (mm)	3xDu	3xDu	8xDu	3xDu	8xDu	3xDu	5xDu	3xDu	5xDu	*	*	*	*
Vernettingsgraad (%)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Gewicht (kg/m)	0,108	0,125	0,101	0,132	0,118	0,147	0,129	0,261	0,252	0,39	0,528	0,766	1,155
Inhoud (l/m)	0,072	0,113	0,113	0,154	0,154	0,201	0,201	0,314	0,314	0,53	0,803	1,32	2,042
Per rol (m) of op aanvraag	100 200	50 100 200	100 200	100 200	100 200	100	100	50	50	50	-	-	-
Per rechte lengte (m)	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5

* hier dienen bocht koppelingen gebruikt te worden