



Jmenovitá světlost	Mezní únosnost	Třída pevnosti	Spojovací systém	Typ spoje	Průměr trouby		Tloušťka stěny trubky
DN	FN	TKL			Vnitřní	Vnější	
					d ₁	d ₃	s ₁
	kN/m				mm	mm	mm
500	60	120	C	S	496,0±9,0	581,0±9,0	42,50±9,0

Jmenovitá světlost	Průměr hrdla		Hloubka zasunutí do hrdla	Stavební délka	Hmotnost	Množství/bal.
DN	Vnitřní	Vnější	m ₁	l ₁	kg/ks	ks
	d ₄	d ₈				
	mm	max. mm				
500	605,0±0,5	730,0	73,0±5,0	2500	435,00	3

Kameninové trouby jsou normované v EN 295-1. Doplňující požadavky určuje certifikační program ZP WN 295.

Vlastnosti		
Jmenovitá světlost	DN	500
Stavební délka	L ₁	mm 2500
Mezní únosnost	FN	kN/m 60
Nasunovací hrdlo	Typ spoje	S
Těsnění		EPDM
Spojovací systém		C
Pevnost v ohybu	N/mm ²	18
Chemická odolnost	pH	0-14
Objem potrubí	l/m	196
Přípustné množství přidané vody při zkoušce těsnosti.	l/m	0,24
Modul pružnosti	N/mm ²	50000
Poissonova konstanta		0,25
Prahová pevnost	N/mm ²	12,8
Specifická hmotnost	kN/m ³	22
Úhlové vychýlení ve spoji	mm/m	50
Objem vytlačené zeminy	m ³ /m	0,31
Odolnost spoje proti smykovému zatížení N/mm	N	9375
Vnitřní glazura		Ano
Vnější glazura		Ano
Značení vrchu		Ano
Balení (PU)	Množství	3
Hmotnost	kg/ks	435,00
Externí dohled nad kvalitou výroby	MPA COPRO BENOR CSTB NF Q+ IKOB	