



SPECIFICAȚII TEHNICE

Standard de referință (UNI 5649/1)	Cu DHP (Cu 99,90% min. P = 0,015÷0,040%)
Stare fizică	Moale - conform EN 1057 - SIMBOL R220
Încărcătură de rupere - Rm min.	R. min. = 220 N/mm ²
Alungire - A min.	A min. = 40%
Conținut de carbon max.	C ≤ 0,20 mg/dm ² prevazut in norma EN 1057
Marcajul țevii	SILMET EN 1057 Cu 99.9 D X GP. 01 II ESENCO
Dimensiuni si tolerante	Conform normei EN 1057
Rugozitatea suprafeței interioare - e	RA - 1/10 microni
Coefficient de expansiune liniară	0,00168 mm/m °C
Conductivitate termică la 20 C	364 W/m k

TABEL DE DIMENSIUNI TEAVA DIN CUPRU SILMET TEN

dimensiunea tevii fara izolatie (mm)	dimensiunea totala cu izolatie (mm)	grosimea minima a izolatiei (mm)	presiune maxima (MPa)	presiune de exercitiu nominala (ASTM B 111M) (MPa)	presiune de exercitiu nominala (UNI 7773/1) (MPa)	lungime colac (m)	continut de apa (l/m)
10 x 1	22	6	41,82	10,46	7,89	50	0,0503
12 x 1	24	6	34,85	8,71	6,57	50	0,0785
14 x 1	27	6	29,87	7,47	5,63	50	0,1131
15 x 1	26	6	27,88	6,97	5,26	50	0,1327
16 x 1	29	6,5	26,14	6,53	4,93	50	0,1539
18 x 1	31	6,5	23,23	5,81	4,38	50	0,2011
22 x 1	40	9	19,01	4,75	3,58	50	0,3142

