



SPECIFICAȚII TEHNICE

Standard de referință (UNI 5649/1)	Cu DHP (Cu 99,90% min. P = 0,015÷0,040%)
Stare fizică	Moale - conform ASTM B280
Încărcătură de rupere - Rm min.	R. min. = 205 N/mm ² (21 kg/mm ²)
Alungire - A min.	A min. = 40%
Curățarea interioară	conform normei ASTM B280
Suprafața interioară	lucioasă
Marcajul țevii	SILMET EN 1057 Cu 99.9 D X GP. 01 II ESENCO
Dimensiuni și toleranțe	Conform normei EN 1057
Rugozitatea suprafeței interioare - e	RA - 1/10 micrometri
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 CONDY

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)
6,35x0,75 (1/4")	22,35	8	49,39	12,35	9,32	50	0,0185
7,94x0,75 (5/16")	23,94	8	39,50	9,87	7,45	50	0,0326
9,52x0,75 (3/8")	31,52	11	32,95	8,23	6,21	50	0,0505
12,70x0,75 (1/2")	34,70	11	24,70	6,17	4,66	50	0,0985
15,88x0,75 (5/8")	39,88	12	19,76	4,94	3,73	50	0,1622
19,05x0,75 (3/4")	43,05	12	16,46	4,12	3,11	50	0,2419

