

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition chimique	Cu = 99,90% min. - P= 0,015% 0,040%	
Norme	Symbole	
USA - ASTM E 527	Cu-DHP, C 12200	
UK - BS 1172	Cu-DHP, C 106	
F - NF-51-050	Cu b1	
D - DIN 1787	SF-CU	
E - UNE 37-137	Cu DHP, C-1130	
I - UNI 5649/1	Cu-DHP	
Norme européenne de référence	EN 1057 Ed: 1996	
Etat physique	Recuit R220	Dur R290
Résistance unitaire à la rupture - Rm min.	220 MPa	290 MPa
Allongement après la traction - A min.	40%	3%
Résidu carboné max.	0,20 mg/dm ²	
Marquage sur le tube	SILMET EN 1057 Cu 99,9 - X sp. AA TRIMESTRE ESENCO	
Rugosité de la surface interne - et	0,0015 mm	
Coefficient de dilatation thermique linéaire	0,00165 mm/m °C	
Conductivité thermique à 20°	364 W/m.k	

TUBES EN ROULEAUX

dimensions diamètre par épaisseur (mm)	longueur des rouleaux (m)	contenu en eau (l/m)	pression d'éclatement (atm)	pression d'exercice (atm)	n° de rouleaux par emballage complet	n° total de mètres par emballage complet (m)	Poids lourd indicatif de l'emballage complet
6 x 1	50	0,0126	738,22	184,55	44	2.200	335
8 x 1	50	0,0283	553,66	138,42	36	1.800	375
10 x 1	50	0,0503	442,93	110,73	28	1.400	335
12 x 1	50	0,0785	369,11	92,28	22	1.100	315
14 x 1	50	0,1131	316,38	79,09	20	1.000	335
15 x 1	50	0,1327	295,29	73,82	18	900	335
16 x 1	50	0,1539	276,83	69,21	18	900	350
18 x 1	50	0,2011	246,07	61,52	14	700	315
22 x 1	25	0,3142	201,33	50,33	14	350	225

Les rouleaux sont ensachés individuellement avec un film en plastique thermorétractable.
L'emballage complet est constitué d'une palette en bois et de deux boîtes en carton placées côte à côte (h 75 cm x l 140 cm x p 70 cm)

TUBE ECROUI DA 5 m

dimensions diamètre par épaisseur (mm)	contenu en eau (l/m)	pression d'éclatement (atm)	pression d'exercice (atm)	n° de tubes par fagot	mètres fagot (m)	n° de faisceaux par faisceau complet	n° total de mètres par faisceau (m)	Poids lourd indicatif du faisceau complet (kg)
6 x 1	0,0126	973,11	243,28	---	---	---	---	---
8 x 1	0,0283	729,83	182,46	---	---	---	---	1.010
10 x 1	0,0503	583,86	145,97	40	200	22	4.400	1.025
12 x 1	0,0785	486,55	121,64	35	175	21	3.675	1.040
14 x 1	0,1131	417,05	104,26	30	150	21	3.150	1.010
15 x 1	0,1327	389,24	97,31	30	150	19	2.850	1.050
16 x 1	0,1539	364,91	91,23	25	125	22	2.750	1.035
18 x 1	0,2011	324,37	81,09	20	100	24	2.400	1.035
22 x 1	0,3142	265,39	66,35	15	75	26	1.950	1.030
22 x 1,5	0,2835	398,09	99,52	15	75	16	1.200	1.005
28 x 1	0,5309	208,52	52,13	10	50	28	1.400	1.110
28 x 1,5	0,4909	312,78	78,20	10	50	20	1.000	1.000
35 x 1	0,8550	166,82	41,70	7	35	30	1.050	1.035
35 x 1,5	0,8042	250,23	62,56	7	35	21	735	---
42 x 1	1,2560	139,02	34,75	---	---	---	---	---
42 x 1,5	1,1946	208,52	52,13	---	---	---	---	---
54 x 1,5	2,0428	162,18	40,55	---	---	---	---	---

Le faisceau complet est constitué de l'ensemble de fagots comme l'indique le tableau.
Aux extrémités du faisceau sont placés des sacs en plastique de protection contre la poussière.



S.p.A.

Via Martiri della libertà, 31

25030 Torbole Casaglia (BS) - Italy

Tel. +39.030.2650275 - Fax +39.030.2651061

web site: <http://www.silmet.com> - e-mail: info@silmet.com