



CARATTERISTICHE TECNICHE

Lega - Rif. EN 1976

Stato fisico

Carico unitario a rottura – R min.

Allungamento percentuale – A min.

Carbonio totale

Marcatura sul tubo¹

Dimensioni e tolleranze¹

Rugosità della superficie interna

Coefficiente di dilatazione termica lineare

Conduttività termica a 20°C

Dilatazione termica

¹ Prodotti con marcature, tolleranze dimensionali e lunghezze diverse possono essere approntati su specifica richiesta del Cliente

² il simbolo # è presente unicamente allo stato fisico semiduro

Cu-DHP CW024A (Cu = 99,90% min. - P = 0,015 ± 0,040%)

Ricotto R220

220 N/mm²

40%

Semiduro R250

250 N/mm²

20 – 30%

C ≤ 0,20 mg/dm²

Duro R290

290 N/mm²

3%

SILMET EN 1057 Cu 99.9 Ø X sp. anno trimestre #² ESENCOR

Secondo la norma EN 1057

RA - 1/10 di micron

0,0168 mm/m °C

364 W/m · K

≈ 1,2 mm/m con ΔT = 70 °C

TUBI IN ROTOLI - STATO FISICO RICOTTO R220

dimensioni Ø X sp.	lunghezza rotoli	contenuto d'acqua	pressione di scoppio	pressione di esercizio	rotoli per imballo	totale metri imballo	peso lordo indicativo imballo completo
mm	m	l/m	MPa	MPa	n	m	kg
6 X 1	50	0,0126	74,80	18,70	44	2.200	335
8 X 1	50	0,0283	56,10	14,03	36	1.800	375
10 X 1	50	0,0503	44,88	11,22	28	1.400	335
12 X 1	50	0,0785	37,40	9,35	22	1.100	315
14 X 1	50	0,1131	32,06	8,01	20	1.000	335
15 X 1	50	0,1327	29,92	7,48	18	900	335
16 X 1	50	0,1539	28,05	7,01	18	900	350
18 X 1	50	0,2011	24,93	6,23	14	700	315
22 X 1	25	0,3142	20,40	5,10	14	350	225
22 X 1,5	25	0,2835	30,60	7,65	14	350	320