



## STEAM/CM/210/R

### ZASTOSOWANIE:

Wąż gumowy ze stalowym opłotem, odpowiedni do dostarczania pary nasyconej w ciężkich warunkach, przy maksymalnym ciśnieniu roboczym 17 bar (255 PSI / +206°C).

**ZAKRES TEMPERATUR:** -40°C +206°C  
chwilowa do 232°C (18 bar / 270 PSI)

### STRUKTURA:

**WARSTWA WEWNĘTRZNA:** czarna, gładka, odporna na nasyconą parę, specjalna mieszanka gumy EPDM.

**WZMOCNIENIE:** silne syntetyczne włókno z metalowym opłotem.

**WARSTWA ZEWNĘTRZNA:** czerwona, odporna na ścieranie, wysoką temperaturę, warunki atmosferyczne i ozon guma EPDM.

**POWIERZCHNIA:** gładka, wykończona materiałem, igłowana.

**OZNACZENIE NA WĘŻU:** wytłoczone „H.T. / STEAM HOSE +235°C / BS 5342:85 / TYPE 2 CLASS B / i.d. / miesiąc i rok produkcji / WP”

**WSPÓŁCZYNNIK BEZPIECZEŃSTWA:** 10:1

### APPLICATION:

Steel cord rubber hose suitable for heavy duty saturated steam up to maximum working pressure of 17 bar (255 PSI / + 206°C).

**TEMPERATURE RANGE:** -40°C +206°C  
peak value up to 232°C (18 bar / 270 PSI)

### CONSTRUCTION:

**TUBE:** black, smooth, saturated steam resistant special EPDM rubber compound.

**REINFORCEMENT:** high strength steel wire yarn.

**COVER:** red, abrasion, heat, weathering and ozone resistant EPDM rubber.

**SURFACE:** smooth fabric finished pin-priced.

**BRANDING:** embossed „H.T. / STEAM HOSE +235°C / BS 5342:85 / TYPE 2 CLASS B / i.d. / month and year of manufacture / WP”

**SAFETY FACTOR:** 10:1

Inne średnice i/lub ciśnienia dostępne są na życzenie. Właściwości i dane techniczne mogą być zmieniane bez uprzedzenia.

Other diameters and/or pressures are available on request. The characteristics and technical data could be changed without warning.

Średnica wew. Inside diameter		Średnicazew. Outside diameter		Waga Weight	Ciś. robocze Working pressure		Ciś. rozrywające Burst pressure		Długość Length
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
10	3/8"	21	27/32"	0,40	17	255	170	2550	10-61
13	1/2"	25	1"	0,53	17	255	170	2550	61
16	5/8"	28	1.3/32"	0,60	17	255	170	2550	61
19	3/4"	32	1.1/4"	0,75	17	255	170	2550	61
25	1"	38	1.1/2"	0,98	17	255	170	2550	61
32	1.1/4"	46	1.13/16"	1,29	17	255	170	2550	61
38	1.1/2"	54	2.1/8"	1,76	17	255	170	2550	61
51	2"	67	2.41/64"	2,18	17	255	170	2550	61
63,5	2.1/2"	82	3.7/32"	3,40	17	255	170	2550	61
76	3"	96	3.25/32"	4,35	17	255	170	2550	61