



## ISOLCORD/10B

### ZASTOSOWANIE:

Wąż gumowy odpowiedni do dostarczania wody chłodzącej używanej w piecach w przemyśle hutniczym.

**ZAKRES TEMPERATUR:** -40°C +120°C

### STRUKTURA:

**WARSTWA WEWNĘTRZNA:** niebieska, gładka, odporna na gorąco, guma EPDM.

**WZMOCNIENIE:** silne, syntetyczne warstwy tekstylne.

**WARSTWA ZEWNĘTRZNA:** niebieska, odporna na ścieranie, wysoką temperaturę i warunki atmosferyczne guma EPDM. Nie brudzący.

**POWIERZCHNIA:** gładka, wykończona materiałem.

**OZNACZENIE NA WĘŻU:** wytłoczone „H.T. - ISOLCORD/108 - W.P. 10 BAR (150 PSI) - + 120°C”

**WSPÓŁCZYNNIK BEZPIECZEŃSTWA:** 3:1

### APPLICATION:

Softwall rubber hose suitable for cooling water for transformer of induction furnaces in steel industries.

**TEMPERATURE RANGE:** -40°C +120°C

### CONSTRUCTION:

**TUBE:** blue, smooth, heat resistant EPDM rubber.

**REINFORCEMENT:** high strength synthetic textile plies.

**COVER:** blue, abrasion, heat and weathering resistant EPDM rubber. Non staining.

**SURFACE:** smooth fabric finished.

**BRANDING:** embossed „H.T. - ISOLCORD/108 - W.P. 10 BAR (150 PSI) - + 120°C”

**SAFETY FACTOR:** 3:1

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		Średnica zew. Outside diameter		Waga Weight	Ciś. robocze Working pressure		Ciś. rozrywające Burst pressure		Promień gięcia Bending radius	Długość Length
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	m
8	5/16"	17	21/32"	0,25	10	150	30	450	80	40
10	3/8"	20	25/32"	0,34	10	150	30	450	100	40
13	1/2"	23	29/32"	0,40	10	150	30	450	130	40
15	19/32"	25	1"	0,45	10	150	30	450	150	40
16	5/8"	27	1.1/16"	0,47	10	150	30	450	160	40
19	3/4"	30	1.3/16"	0,60	10	150	30	450	190	40
25	1"	36	1.13/32"	0,71	10	150	30	450	250	40
30	1.3/16"	42	1.21/32"	0,90	10	150	30	450	300	40
32	1.1/42"	44	1.23/32"	0,95	10	150	30	450	320	40