

## Охлаждающий рукав с покрытием из стекловолокна

**Назначение:** рукав с мягкими стенками для охлаждения воды в котельных, специально изготовлен для сталеплавильных заводов, стекольного производства и всех операций, где требуется устойчивость рукава к теплу и брызгам белого горячего металла.

**Температура:** -40°C (-40°F) до +130°C(+266°F)  
Стекловолокно выдерживает излучение тепла до 530°C (+986°F)

### Конструкция

**Внутренний слой:** черный, гладкий, резиновый состав EPDM.

**Укрепление:** синтетическая навивка.

**Покрытие:** белый, резиновый состав EPDM, с вулканизированным слоем из стекловолокна, устойчив к тепловому излучению.

① А так же возможно: Essen/BB, с белым внутренним слоем, рабочее давление 20 бар

## Furnace door coolant hose, covered with glassfibre

**Application:** softwall hose for cooling water in furnace door coolant, specially designed for service in steel mills, glassworks and all operations where a resistance to heat radiation and splashes of white hot metals is required.

**Temperature range:** -40°C (-40°F) up to +130°C (+266°F)  
The fibre glass resists radiant heat up to 530 °C (+986°F)

### CONSTRUCTION

**Tube:** black, smooth, EPDM rubber compound.

**Reinforcement:** high strength synthetic cord.

**Cover:** white, EPDM rubber compound; covered with vulcanized glass fibre ply, resistant to heat radiation.

① Also available: Essen/BB, white tube, 20 bar W.P.





Код <i>CODE</i>	Внутренний диаметр <i>inside diameter</i>		Внешний диаметр <i>outside diameter</i>		Рабочее давление <i>working pressure</i>		Разрывное давление (теоретически) <i>burst pressure (theoretical)</i>		Вес (номинальный) <i>weight (nominal)</i>	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft
<b>BLACK TUBE 10 BAR</b>										
1298046	10	25/64	20	25/32	10	150	30	450	0.28	0.19
1345621	13	1/2	23	29/32	10	150	30	450	0.34	0.22
1266993	13	1/2	25	1	10	150	30	450	0.45	0.30
1320750	15	19/32	27	1-1/16	10	150	30	450	0.50	0.33
1308424	16	5/8	27	1-1/16	10	150	30	450	0.46	0.30
1244612	19	3/4	31.5	1-1/4	10	150	30	450	0.60	0.40
1297112	25	1	39	1-17/32	10	150	30	450	0.90	0.60
1374346	30	1-3/16	42	1-21/32	10	150	30	450	0.81	0.54
1308432	32	1-1/4	44	1-47/64	10	150	30	450	0.85	0.57
1297104	32	1-1/4	48	1-57/64	10	150	30	450	1.26	0.85
1309846	35	1-3/8	47	1-27/32	10	150	30	450	0.93	0.62
1354647	35	1-3/8	51	2	10	150	30	450	1.34	0.89
1297090	38	1-1/2	58	2-9/32	10	150	30	450	1.89	1.26
1308416	40	1-37/64	55	2-11/64	10	150	30	450	1.41	0.95
1288407	40	1-37/64	60	2-3/8	10	150	30	450	1.97	1.32
1343130	42	1-21/32	60	2-3/8	10	150	30	450	1.76	1.18
1368729	51	2	65	2-9/16	10	150	30	450	1.57	1.06
1297082	51	2	71	2-51/64	10	150	30	450	2.42	1.63
1348841	54	2-1/8	74	2-29/32	10	150	30	450	2.53	1.70
1348884	65	2-9/16	87	3-27/64	10	150	30	450	3.23	2.17
1348531	76	3	96	3-25/32	10	150	30	450	3.30	2.22
1345214	85	3-11/32	110	4-21/64	10	150	30	450	4.81	3.23
1305603	127	5	151	5-61/64	10	150	30	450	6.35	4.27
<b>WHITE TUBE 20 BAR</b>										
1358456	10	25/64	20	25/32	20	300	60	900	0.27	0.18
1345974	13	1/2	24	15/16	20	300	60	900	0.35	0.24
1345982	19	3/4	31	1-7/32	20	300	60	900	0.54	0.36
1366882	19	3/4	33	1-19/64	20	300	60	900	0.69	0.46
1345966	25	1	39	1-17/32	20	300	60	900	0.85	0.57
1352121	32	1-1/4	47	1-27/32	20	300	60	900	1.10	0.73
1368168	38	1-1/2	55	2-11/64	20	300	60	900	1.43	0.95
1359070	38	1-1/2	58	2-9/32	20	300	60	900	1.77	1.19
1349686	40	1-37/64	57	2-1/4	20	300	60	900	1.49	0.99
1352130	45	1-49/64	62	2-7/16	20	300	60	900	1.66	1.11
1360310	51	2	68	2-11/16	20	300	60	900	1.84	1.24
1370790	60	2-3/8	81	3-3/16	20	300	60	900	2.73	1.83
1355783	75	2-61/64	95	3-3/4	20	300	60	900	3.06	2.06
1359061	100	3-15/16	120	4-23/32	20	300	60	900	3.92	2.63

Максимальная длина <i>max manufactured length</i>		Максимальный Внутренний диаметр <i>up to I.D.</i>	
m	ft	mm	inch
120	400	127	5