



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	m	ft
1345621	13	1/2	23	29/32	10	150	30	450	0.34	0.22	120	400
1308424	16	5/8	27	1-1/16	10	150	30	450	0.46	0.30	120	400
1244612	19	3/4	31.5	1-1/4	10	150	30	450	0.60	0.40	120	400
1297112	25	1	39	1-17/32	10	150	30	450	0.90	0.60	120	400
1308432	32	1-1/4	44	1-47/64	10	150	30	450	0.85	0.57	120	400
1297090	38	1-1/2	58	2-9/32	10	150	30	450	1.89	1.26	120	400
1368729	51	2	65	2-9/16	10	150	30	450	1.57	1.06	120	400
1308408	63.5	2-1/2	80	3-5/32	10	150	30	450	2.31	1.55	120	400
1348531	76	3	96	3-25/32	10	150	30	450	3.30	2.22	120	400
1314408	102	4	120	4-47/64	10	150	30	450	3.85	2.58	120	400

Tubo per mandata acqua di raffreddamento, copertura in fibra di vetro

I **Applicazione:** tubo cord per mandata di acqua di raffreddamento nelle acciaierie e fonderie, industrie del vetro ed in tutti i casi in cui il tubo di gomma lavora vicino a fonti di calore. Resiste a schizzi di metallo incandescente.

Temperatura: da -40°C a +120°C.

La copertura in tessuto di fibra di vetro resiste al calore radiante fino a +530°C.

COSTRUZIONE

Sottostrato: nero, liscio, in gomma EPDM.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza.

Copertura: rivestimento in tessuto di fibra di vetro, vulcanizzato, resistente al calore.

Disponibili a richiesta: 1. Diametri diversi, 2. Pressioni di esercizio diverse 3. Essen/insulating con resistenza elettrica $\geq 1 \times 10^8 \Omega/m$ 4. Essen/insulating/CR elettricamente isolante, con ulteriore rivestimento in gomma CR con caratteristiche di resistenza al fuoco in accordo a ASTM C 542.

Tuyau pour refoulement d'eau de refroidissement, revêtement en fibre de verre

F **Applications:** tuyau nappé textile pour refoulement d'eau de refroidissement dans les aciéries et fonderies, dans les industries du verre et dans tous les cas où le tuyau est utilisé à proximité de sources de chaleur. Il résiste à des projections de métal incandescent.

Gamme de températures: de -40°C à +120°C.

Le revêtement en fibre de verre résiste à la chaleur radiante jusqu'à +530 °C.

CONSTRUCTION

Tube: EPDM noir lisse.

Armature: nappes synthétiques très résistantes.

Revêtement: tissu en fibre de verre, vulcanisé, résistant à la chaleur.

Disponibles sur demande: 1. Autres diamètres 2. Autres pressions de service 3. Essen/isolant avec résistance électrique du tube $\geq 1 \times 10^8 \Omega/m$ 4. Essen/isolant/CR électriquement isolant, avec un ultérieur revêtement en CR, avec des caractéristiques de résistance au feu selon ASTM C 542.

Cooling water discharge hose with fibre glass cover

EN **Application:** softwall hose for discharge of cooling water in steel mills, foundries, and in all cases where a rubber hose is working close to sources of heat. Resistant against splashes of white hot metal.

Temperature: from -40°C (-40°F) to +120°C (+248°F).

The fibre glass cover resists radiant heat up to +530°C (986°F).

CONSTRUCTION

Tube: black, smooth, EPDM rubber.

Reinforcement: high strength synthetic cord.

Cover: covered with fibre glass, vulcanized, heat resistant.

Available upon request: 1. Different diameters 2. Different working pressures 3. Essen/insulating with electrical resistance $\geq 1 \times 10^8 \Omega/m$ 4. Essen/insulating/CR electrically isolating, with further CR rubber cover with fire resistant characteristics according to ASTM C 542.

Kühlwasserdruckschlauch mit Glasfaserumlage

D **Verwendung:** Druckschlauch zur Förderung von Kühlwasser. Eigens entwickelt zum Einsatz in Stahlwerken, Gießereien, Glasindustrien und allen Arbeitsbereichen, wo ein Schlauch neben Hitzequellen eingesetzt wird und wo ein Schlauch mit Beständigkeit gegen Hitzestrahlen, offene Flammen und weißglühende Metallsplinter verlangt wird.

Temperaturbereich: -40°C bis +120°C.

Die Decke mit Glasfaserumlage ist beständig gegen Strahlungshitze bis +530°C.

AUFBAU

Seele: EPDM-Gummi, schwarz, glatt.

Einlagen: hochzähes synthetisches Cordgewebe.

Decke: aufvulkanisierte Glasfaserumlage, hitzebeständig.

Außerdem lieferbar auf Anfrage: 1. Andere Abmessungen 2. Andere Betriebsdrücke 3. Essen/isolierend mit elektrischem Widerstand $\geq 1 \times 10^8 \Omega/m$ 4. Essen/isolierend/CR elektrisch isolierend, mit zusätzlicher CR-Gummi-Folie mit Eigenschaften von Flammbeständigkeit nach ASTM C 542.



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		vacuum	length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch		m	ft
1352440	12	15/32	23	29/32	10	150	30	450	0.46	0.31	85	3.3	0.9	120	400
1306510	19	3/4	31	1-7/32	10	150	30	450	0.76	0.51	95	3.7	0.9	120	400
1284363	25	1	37	1-27/64	10	150	30	450	0.92	0.62	115	4.5	0.9	120	400
1343637	32	1-1/4	44	1-47/64	10	150	30	450	1.09	0.73	150	5.9	0.9	120	400
1343432	38	1-1/2	51	2	10	150	30	450	1.49	1.00	180	7.1	0.9	120	400
1320238	51	2	64	2-53/64	10	150	30	450	1.97	1.32	245	9.6	0.9	120	400
1319876	65	2-7/8	79	3-7/64	10	150	30	450	2.76	1.85	315	12.4	0.9	120	400
1308629	76	3	92	3-5/8	10	150	30	450	3.60	2.42	375	14.8	0.9	120	400
1294504	102	4	120	4-23/32	10	150	30	450	5.39	3.62	530	20.9	0.9	120	400



Tubo per aspirazione e mandata acqua di raffreddamento, copertura in fibra di vetro

I **Applicazione:** tubo spiralato liscio per aspirazione e mandata di acqua di raffreddamento nelle acciaierie e fonderie, industrie del vetro ed in tutti i casi in cui il tubo di gomma lavora vicino a fonti di calore. Resiste a schizzi di metallo incandescente.

Temperatura: da -40°C a +70°C.

La copertura in tessuto di fibra di vetro resiste al calore radiante fino a +530°C.

COSTRUZIONE

Sottostrato: nero, liscio, in gomma SBR.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza, spirale d'acciaio incorporata.

Copertura: rivestimento in tessuto di fibra di vetro, vulcanizzato, resistente al calore.

Disponibili a richiesta: 1. Diametri diversi 2. Pressioni di esercizio diverse 3. Essen LL/insulating, con mescola di sottostrato isolante con resistenza elettrica $\geq 1 \times 10^8 \Omega/m$ 4. Essen LL/insulating/CR elettricamente isolante con ulteriore rivestimento in gomma CR, con caratteristiche di resistenza al fuoco in accordo a ASTM C 542.

Tuyau pour refoulement et aspiration d'eau de refroidissement, revêtement en fibre de verre

F **Applications:** tuyau spiralé revêtement lisse pour refoulement et aspiration d'eau de refroidissement dans les aciéries et fonderies, dans les industries du verre et dans tous les cas où le tuyau est utilisé à proximité de sources de chaleur. Il résiste à des projections de métal incandescent.

Gamme de températures: de -40°C à +70°C.

Le revêtement en fibre de verre résiste à la chaleur radiante jusqu'à +530°C.

CONSTRUCTION

Tube: SBR noir lisse.

Armature: nappes synthétiques très résistantes, spirale en acier noyée.

Revêtement: tissu en fibre de verre, vulcanisé, résistant à la chaleur.

Disponibles sur demande: 1. Autres diamètres 2. Autres pressions de service 3. Essen/LL/isolant avec résistance électrique du tube $\geq 1 \times 10^8 \Omega/m$ 4. Essen/LL/isolant/CR électriquement isolant, avec un ultérieur revêtement en CR, avec des caractéristiques de résistance au feu selon ASTM C 542.

Cooling water suction and discharge hose with fibre glass cover

EN **Application:** hardwall hose for suction and discharge of cooling water in steel mills, foundries, glassworks, and in all cases where a rubber hose is working close to sources of heat. Resistant against splashes of white hot metal.

Temperature: from -40°C (-40°F) to +70°C (+158°F).

The fibre glass cover resists radiant heat up to +530°C (+986°F).

CONSTRUCTION

Tube: black, smooth, SBR rubber.

Reinforcement: high strength synthetic cord and helix wire.

Cover: covered with fibre glass, vulcanized, heat resistant.

Available upon request: 1. Different diameters 2. Different working pressures 3. Essen LL/insulating, with isolating tube compound electrical resistance $\geq 1 \times 10^8 \Omega/m$ 4. Essen LL/insulating/CR electrically isolating, with further CR rubber cover with fire resistant characteristics according to ASTM C 542.

Kühlwassersaug- und -druckschlauch mit Glasfaserumlage

D **Verwendung:** Spiralsaug- und -druckschlauch zur Förderung von Kühlwasser. Eigens entwickelt zum Einsatz in Stahlwerken, Gießereien, Glasindustrien und allen Arbeitsbereichen, wo ein Schlauch neben Hitzequellen eingesetzt wird und wo ein Schlauch mit Beständigkeit gegen Hitzestrahlen, offene Flammen und weißglühende Metallsplitter verlangt wird.

Temperaturbereich: -40°C bis +70°C.

Die Decke mit Glasfaserumlage ist beständig gegen Strahlungshitze bis +530°C.

AUFBAU

Seele: SBR-Gummi, schwarz, glatt.

Einlagen: hochzähes synthetisches Cordgewebe und Stahldrahtspirale.

Decke: aufvulkanisierte Glasfaserumlage, hitzebeständig.

Außerdem lieferbar auf Anfrage: 1. Andere Abmessungen 2. Andere Betriebsdrücke 3. Essen LL/isolierend mit isolierender Seelenmischung $R \geq 1 \times 10^8 \Omega/m$ 4. Essen LL/isolierend/CR elektrisch isolierend, mit zusätzlicher CR-Gummi-Folie mit Eigenschaften von Flammbeständigkeit nach ASTM C 542.