



20 bar

27 bar

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
1026437	13	1/2	23	29/32	20	300	60	900	0.37	0.25	120	400
1409050	16	5/8	25	1	20	300	60	900	0.35	0.24	120	400
1026461	19	3/4	30	1-3/16	20	300	60	870	0.53	0.36	120	400
1026496	25	1	37	1-29/64	20	300	60	870	0.76	0.51	120	400
1026518	32	1-1/4	44	1-47/64	20	300	60	870	0.94	0.63	120	400
1021060	38	1-1/2	54	2-1/8	20	300	60	870	1.46	0.98	120	400
1415689	51	2	63.5	2-1/2	20	300	60	900	1.42	0.95	120	400
1170023	63.5	2-1/2	80	3-5/32	20	300	60	900	2.45	1.65	120	400
1415697	76	3	90	3-35/64	20	300	60	900	2.30	1.54	120	400
1360663	102	4	118	4-41/64	20	300	60	900	3.50	2.35	120	400
1085255	19	3/4	30	1-3/16	27	405	81	1215	0.53	0.36	120	400
1081411	25	1	37	1-29/64	27	405	81	1215	0.76	0.51	120	400
1101722	32	1-1/4	46	1-13/16	27	405	81	1215	1.05	0.71	120	400
1021281	38	1-1/2	54.5	2-1/8	27	405	81	1215	1.50	1.01	120	400
1348655	51	2	70	2-3/4	27	405	81	1215	2.27	1.52	120	400
1219693	63.5	2-1/2	81.5	3-13/64	27	405	81	1215	2.59	1.74	120	400
1018930	76	3	96	3-25/32	27	405	81	1215	3.33	2.24	120	400
1250680	102	4	127	5	27	405	81	1215	5.07	3.41	120	400

Tubo per aria compressa

Compressed air hose

I **Applicazione:** tubo cord per mandata di aria compressa anche con tracce di oli nebulizzati, normalmente utilizzato per impieghi gravosi, in cantieri stradali, cave e miniere. Disponibile alla pressione di esercizio di 20 e 27 bar.

Temperatura: da -30°C a +70°C.

COSTRUZIONE

Sottostrato: nero, liscio, in gomma SBR, resistente a tracce di oli nebulizzati.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza.

Copertura: nera, liscia (ad impressione tela) in gomma EPDM resistente agli agenti atmosferici e all'ozono.

Marcatura: transfer ad elica di colore blu "IVG Air (logo applicazione)...".

Disponibili a richiesta: 1. Diametri diversi 2. Coperture in diverse colorazioni 3. Pressioni di esercizio diverse.

EN **Application:** softwall hose for compressed air with light traces of oil mist, normally used for heavy duty applications in road construction sites, quarries and mines. Available at W.P. 20 and 27 bar.

Temperature: from -30°C (-22°F) to +70°C (+158°F).

CONSTRUCTION

Tube: black, smooth, SBR rubber, oil mist resistant.

Reinforcement: high strength synthetic cord.

Cover: black, smooth, (wrapped finish) long lasting EPDM rubber, weathering and ozone resistant.

Branding: continuous blue spiral brand "IVG Air (Family Logo)...".

Also available upon request: 1. Different diameters 2. Cover in different colours 3. Different working pressures.

Tuyau pour air comprimé

Pressluftschlauch

F **Applications:** tuyau nappé textile pour refoulement d'air comprimé même avec des traces d'huiles, normalement utilisé en service sévère, pour travaux publics, mines et carrières. Disponible à la pression de service de 20 et 27 bar.

Gamme de températures: de -30°C à +70°C.

CONSTRUCTION

Tube: SBR noir lisse, résistant aux traces d'huiles.

Armature: nappes synthétiques très résistantes.

Revêtement: EPDM noir lisse (aspect bandelé) résistant aux agents atmosphériques et à l'ozone.

Marquage: bande transfert hélicoïdale de couleur bleue "IVG Air (logotype application)...".

Disponibles sur demande: 1. Autres diamètres 2. Revêtement en couleurs différentes 3. Autres pressions de service.

D **Verwendung:** dornbewickelter Pressluftschlauch für stärkere Beanspruchung, auch beständig gegen Ölspuren, eigens entwickelt für einen rauen Einsatz in U-Bahn-Tunnels, Bergwerken, Steinbrüchen, Kohlegruben, Schwerindustrie sowie im Baugewerbe. Verfügbar mit 20 und 27 bar Betriebsdruck.

Temperaturbereich: -30°C bis +70°C.

AUFBAU

Seele: SBR-Gummi, schwarz, glatt, ölnebelbeständig.

Einlagen: hochzähes synthetisches Cordgewebe.

Decke: EPDM-Gummi, glatt (stoffgemustert) witterungs- und ozonbeständig.

Kennzeichnung: Wendelförmiger Transferstreifen, blau "IVG Air (Logo Produktfamilie)...".

Außerdem lieferbar auf Anfrage: 1. Andere Abmessungen 2. Schlauchdecken mit anderen Farben 3. Andere Betriebsdrücke.