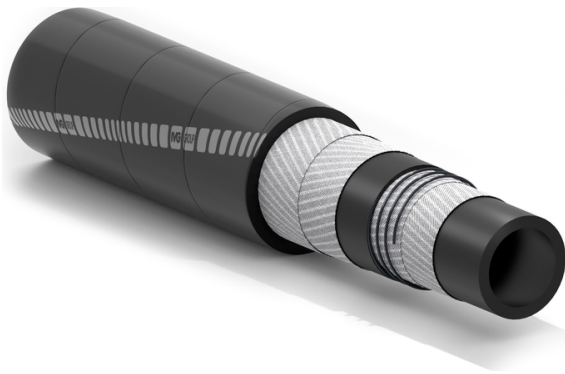


# Britannia

NEW

## Abrasiver Schlammschlauch



### Verwendung:

robuster, glatter Spiralschlauch für abrasive Schlämme im Bergbau, in der Stahlindustrie, in Zementwerken, in der Kohleveredelung und in anderen Anwendungen. Geeignet für die Montage von Aluminiumflansch-Halbschalenarmaturen auf der Decke. Diese Eigenschaft ermöglicht die Austauschbarkeit, die Anpassung an verschiedene Systemkonfigurationen, einen kontinuierlichen Durchfluss und eine einfache Wartung. Wenden Sie sich an IVG, um die Kompatibilität von Schläuchen und Fittings zu prüfen.

Sehr widerstandsfähig  
Flexibel für leichte Handhabung  
Ausgezeichneter Biegeradius

### Seele:

NR-Gummi, schwarz, glatt und abriebsbeständig.

### Einlagen:

hochzähes synthetisches Cordgewebe und Stahldrahtspirale.

### Decke:

NR/SBR Gummi, schwarz, glatt (stoffgemustert), abrasions- und witterungsbeständig.

### Temperaturbereich:

-30°C bis +70°C.

### Kennzeichnung:

Transferstreifen rot "IVG Abr (Logo Produktfamilie)...".



# Britannia

NEW



Artikelnummer	Innendurchmesser		Außendurchmesser		Betriebsdruck		Berstdruck		Theoretisches Gewicht		Biegeradius		Vakuum	Maximale Länge	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft
2100349	102	4	125	4,93	10	150	30	450	5,37	3,61	600	23,6	0,9	60	200
2100350	127	5	154	6,07	10	150	30	450	7,54	5,07	750	29,6	0,9	60	200
2100348	152	6	178	7,01	10	150	30	450	10,26	6,90	900	35,5	0,9	60	200
1900567	203	8	235,5	9,28	10	150	30	450	15,93	10,71	1300	51,2	0,9	60	200
1497871	254	10	288,5	11,36	5	75	15	225	23,66	15,90	1600	63,0	0,5	60	200
2100283	305	12	339	13,36	5	75	15	225	29,54	19,84	1800	70,9	0,5	12	40
2100081	355	14	401	15,80	5	75	15	225	44,86	30,15	2200	86,7	0,5	12	40
2100351	408	16	456	17,97	5	75	15	225	52,34	35,17	2500	98,5	0,5	12	40

### Empfohlene Kupplungen:



Flanges

## SPECIAL DETAILS

### WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Gummischläuche haben eine vom Gebrauch abhängige Lebensdauer.

Die Geräte und Anlagen, an denen der Schlauch installiert wird, müssen sicher ausgelegt sein. Aufgrund der Vielzahl möglicher Anwendungen übernimmt IVG Colbachini keine Garantie für die Eignung für alle spezifischen Einsatzzwecke, da es Aufgabe und Verantwortung des Anwenders ist, das für seine Anforderungen am besten geeignete Produkt auszuwählen, das die für die jeweilige Anwendung geforderten Leistungs- und Sicherheitsanforderungen gewährleistet.

IVG Colbachini haftet daher nicht für Verwendungen, die von den Angaben in den eigenen Katalogen, Produktdatenblättern, Angeboten, Auftragsbestätigungen sowie gegebenenfalls beigefügten Empfehlungen abweichen.

Eine unsachgemäße Auswahl bzw. Verwendung des Produkts oder die Nichtbeachtung der Verfahren zur Installation, Nutzung, Wartung und Lagerung der Schläuche kann zum Bruch des Schlauchs führen und Sach- sowie Personenschäden verursachen.

---

IVG Colbachini produziert und vertreibt sowohl konfektionierte als auch nicht konfektionierte Gummischläuche.

#### Konfektionierte Schläuche

Vor dem Inverkehrbringen unterzieht IVG die Schlauchleitungen den vorgesehenen Fertigungskontrollen durch qualifiziertes Personal.

IVG lehnt daher jede Verantwortung für nachträgliche Änderungen, Demontage und erneute Montage der Armaturen durch den Anwender sowie für von den Angaben im Produktdatenblatt abweichende Verwendungen oder für den Einsatz ohne Wartungsprogramme und regelmäßige Kontrollen ab.

#### Schläuche und lose Armaturen

Der Anwender ist selbst für die Montage verantwortlich und hat dabei auf die Eignung der Kombination (Schlauch/Armatur) unter Einhaltung der technischen Einsatzspezifikationen zu achten. Es wird empfohlen, die Schlauchleitung einer Dichtheitsprüfung durch qualifiziertes Personal zu unterziehen.

IVG lehnt in diesem Zusammenhang jede Verantwortung ab.

#### Vorsichtsmaßnahmen

Für die Auswahl und die sachgemäße Verwendung der IVG-Produkte ist zusätzlich auf die von Assogomma bereitgestellten Empfehlungen Bezug zu nehmen, die auf [www.ivgspa.it](http://www.ivgspa.it) verfügbar sind und mit der Norm ISO 8331 hinsichtlich Installation, Wartung, Nutzungsmodalitäten und -dauer sowie Stabilität und Dichtheit der Armaturen übereinstimmen.

**Aus Sicherheitsgründen darf der im technischen Datenblatt angegebene Betriebsdruck niemals überschritten werden.**

**Im Allgemeinen kann ein dauerhafter Betrieb bei den maximal zulässigen Drücken und/oder Temperaturen die Lebensdauer des Schlauchs erheblich verkürzen. Daher sind in regelmäßigen Abständen eine Inspektion sowie eine hydrostatische Prüfung mit Prüfdruck durchzuführen. Die hydrostatische Prüfung ist von entsprechend geschultem Personal unter Verwendung geeigneter Geräte und gemäß anerkannten Prüfnormen durchzuführen.**

Für spezifische Anwendungen von Gummischläuchen wird auf die gesetzlichen Vorschriften oder einschlägigen Normen verwiesen; darüber hinaus stehen zusätzliche Empfehlungen für besonders kritische Anwendungen zur Verfügung. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte [info@ivgspa.it](mailto:info@ivgspa.it).