

KATALOG 3000

Metallschläuche Auswahlkatalog

SKODOCK Gruppe 
SKODOCK Deutschland • ELASTEFLEX Tschechien



Ideallösungen für jeden Bedarf

Auswahldatenbogen

Mit diesem Servicemodul machen wir Ihnen die Auswahl des optimalen Metallschlauchs ganz einfach: Tragen Sie die entsprechenden Daten in den Auswahldatenbogen ein. Anhand dieser Daten sind wir in der Lage, Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung vorzuschlagen.

Seit mehr als 80 Jahren sind wir Spezialisten für flexible Leitungsverbindungen jeder Art. Unsere Ingenieure und Techniker beraten Sie unverbindlich bei der Anwendung dieser Bauteile und helfen Ihnen bei der Projektierung von Leitungssystemen. Bitte wenden Sie sich an unsere Mitarbeiter und verlangen Sie ausführliche Kataloge und Druckschriften über das Lieferprogramm der Skodock Gruppe.

Metallschlauch auf einen Blick:

- parallel gewellt
- nahtlos und längsnahtgeschweißt
- ein- und mehrwandig
- einbaufertig
- hochresistent
- Einzelanfertigungen
- vielfältige Wellrohr-Werkstoffe (Edelstahl rostfrei und korrosionsfest, Bronze, Legierungen, Leichtmetalle und Sonderwerkstoffe)
- diverse Geflechts-Werkstoffe (Bronzedraht, rostfreier Stahldraht, Gleitschutz, Hitzeschutz)

Verwaltung und Vertrieb:

SKODOCK

SKODOCK Verwaltungs- und Vertriebs-GmbH
Heinrich-Nordhoff-Ring 2 · D - 30826 Garbsen
Telefon: +49-51 31-44 51 63 · Telefax: +49-51 31-44 53 01
info@skodock.de · www.skodock-elasteflex.com

Produktionsstätte Deutschland:

SKODOCK

SKODOCK GmbH · Heinrich-Nordhoff-Ring 2 · D - 30826 Garbsen
Telefon: +49-51 31-44 50 · Telefax: +49-51 31-44 55 00
info@skodock.de · www.skodock-elasteflex.com

Produktionsstätte Tschechien:

ELASTEFLEX

ELASTEFLEX Lysice s.r.o. · Průmyslová 591 · CZ - 67971 Lysice
Telefon: +420-516-47 27 04 · Telefax: +420-516-47 26 50
elasteflex@elasteflex.com · www.elasteflex.com



Projekt-Nr.		Projekt	
Angebotstermin		Firma	
Sachbearbeiter SKODOCK/ELASTEFLEX		Ansprechpartner	
		Tel.	Fax
		E-Mail	
1. Anwendung			
1.1	Stückzahl		
1.2	Bestell-Kurzbezeichnung		
1.3	Auslegung nach DGRL 97/23/EG	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	Kategorie
1.4	Einbauort (Anlage oder Maschine)		
2. Betriebsdaten			
2.1 Abmessungen			
2.1.1	Nennweite – DN	mm	
2.1.2	zulässiger Innendurchmesser	min mm	max mm
2.1.3	Gesamtlänge	mm	flexible Schlauchlänge mm
2.2 Druck			
2.2.1	Nenndruck (nach ehem. DIN 2401)		
2.2.2	maximal zulässiger Druck PS_{max}		
2.2.3	Druckverlauf	<input type="radio"/> ruhend <input type="radio"/> schwellend <input type="radio"/> pulsierend	
2.2.4	Probedruck bei Raumtemperatur		
2.3 Temperatur			
2.3.1	Betriebstemperatur TS	°C	
2.3.2		höchste Temperatur TS_{max} °C	niedrigste Temperatur TS_{min} °C
2.4 Durchflussmedium			
2.4.1	Durchflussmedium		
2.4.2	Gruppe gemäß DGRL 97/23/EG	<input type="radio"/> - 1 - gefährlich <input type="radio"/> - 2 - andere	
2.4.3	kinemat. Viskosität bei Betriebszustand	ν	$\frac{mm^2}{s}$
2.4.4	Durchflussmenge	$\frac{m^3}{s}$	Strömungsgeschwindigkeit $\frac{m}{s}$
2.5 Lebensdauer			
2.5.1	geforderte Mindestlebensdauer	Stunden	Tage Monat(e) Jahr(e)
2.6 Äußere Einflüsse			
2.6.1	chemische Beanspruchung		
2.6.2	mechanische Beanspruchung		
2.6.3	Umgebungstemperatur	°C	
2.7 Auslenkung (Bewegung)			
2.7.1	Lastspielzahl/Zeiteinheit		
2.7.2	Art der Bewegung	<input type="radio"/> statisch <input type="radio"/> dynamisch <input type="radio"/> schwingend	
2.7.3	Größe und Richtung		
2.7.4	Amplitude/Frequenz		

3. Anschlussarmaturen (weitere Informationen im Katalog 3000)				
	Anschlussart (z. B. Flansch, Muffe, Rohr, etc.)	Norm	Werkstoff	Zeichnungsnummer
3.1	Anschlusssteil 1			
3.2	Anschlusssteil 2			
3.3	Anmerkungen/Sonstiges			
4. Besondere Forderungen				
4.1 Werkstoff				
4.1.1	Metallschlauch			
4.1.2	Umflechtung			
4.2 Konstruktion				
4.2.1	Knickschutz	<input type="radio"/> einerseits <input type="radio"/> beiderseits		
4.2.2	Außenschutzschlauch			
4.2.3	Wärmeisolierung			
4.2.4	Beheizung oder Kühlung			
4.2.5	Sonstiges			
4.3 Abnahmevorschrift				
4.3.1	Prüfzeugnis			
4.3.2	Nachweis Vormaterial	<input type="radio"/> APZ 3.1 nach EN 10204 <input type="radio"/> WKZ 2.2 nach EN 10204 <input type="radio"/> ohne		
4.3.3	Sonderabnahme durch			



