

# SH444 Twin-hose Meets SAE 100R2 Performance



## Hoses

**Temperature range:**  
-40°C to +100°C  
short term up to 120°C

**Application:**  
Hydraulic systems, All types of boom arm operations including telescopic truck lift arms; Back hoe arm applications.

**Construction:**

- Synthetic NBR rubber tube
- 1-wire braided reinforcement
- Synth. rubber cover

## Schläuche

**Temperaturbereich:**  
-40°C bis +100°C  
kurzzeitig bis 120°C

**Anwendung:**  
Hydrauliksysteme  
In allen Hub-Fahrzeugen inclusive LKW-Teleskop-Krane, Anbaugeräte.

**Aufbau:**

- Synthetische Gummi-seele, NBR
- 1 Drahtgeflecht Druckträger
- Synthetische Gummi

## Tuyau

**Plage de température :**  
-40°C à +100°C  
à court terme jusqu'à 120 ° C

**Applications :**  
Systèmes hydrauliques, tous types d'opérations de flèche y compris les bras télescopiques de levage des camions ; applications de bras de machine de chantier.

**Construction :**

- Tube int. en NBR
- Renforcement: 1 tresse acier
- Tube ext. en gomme synth.

## Tube flessibile

**Range di temperatura:**  
-40°C a +100°C  
a breve termine fino a 120°C

**Applicazioni:**  
Circuiti idraulici, per tutti i tipi di braccio, inclusi i bracci di sollevamento delle gru telescopiche; i bracci delle scavatrici a cucchiaia rovescia.

**Costruzione:**

- Condotta interna in NBR
- Rinforzo con una treccia d'acciaio
- Rivestimento in gomma sint.

## Manguera

**Banda de temperatura:**  
-40°C a +100°C  
a corto plazo de hasta 120°C

**Aplicaciones:**  
Sistemas hidráulicos. Todos los tipos de operaciones de brazo articulado, incluidos los brazos de elevación de camión telescópico. Aplicaciones de brazo de retroexcavadora.

**Construcción:**

- Tubo int. de goma sintética NBR
- Refuerzo de alambre
- Cubierta ext.de goma sintética

Part Number	ND	Hose Size	I.D.	O.D.	Min. Bend Radius	Max. Oper. Press.	Burst Press.	Weight	Vacuum
		1/16"	mm	mm	mm	bar	bar	kg/m	bar
SH444E	6	-4	6,4	14,0	50	350	1400	0,62	
SH444F	8	-5	7,9	15,4	60	300	1200	0,7	
SH444G	10	-6	9,5	17,0	65	280	1120	0,84	
SH444H	12	-8	12,7	20,1	90	240	960	1,04	

Part Number Socket	ND	L	TTC Fitting
		mm	

**Type-Certification:**  
MSHA

**Typenzertifizierung:**  
MSHA

**Homologations de type:**  
MSHA

**Approvazioni del tipo:**  
MSHA

**Certificados:**  
MSHA