

# PETROCONN SAE 100 R6



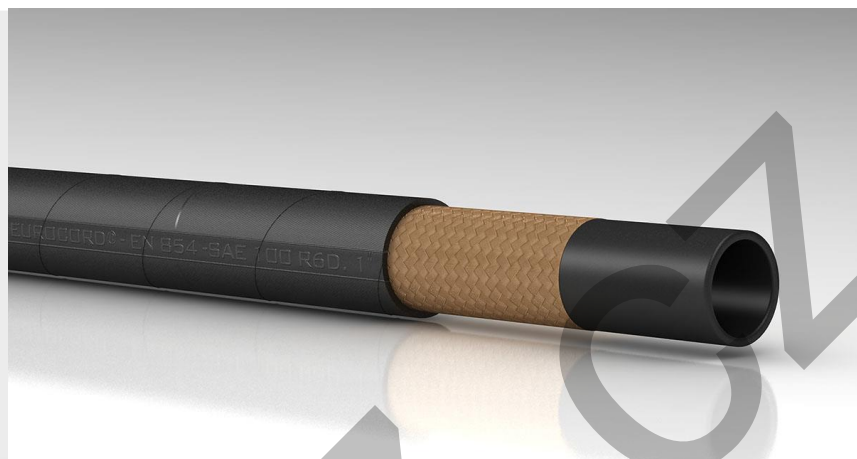
## APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

[EN] for hydraulic control lines, discharge under pressure of hydraulic fluids, fuel, grease, air and water.

[DE] geeignet für landwirtschafts- und baumaschinen als hochdruck-hydraulikschlauch.

[ES] para sistemas que emplean fluidos hidráulicos a base de aceites minerales, crudo, agua y aire comprimido, etc.

[FR] pour le passage a basse pression des huiles hydrauliques, huiles minerales, eau, air, hydrocarbures, etc.



## STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

[EN] **TUBE:** hydraulic oil resistant special synthetic rubber.

**REINFORCEMENT:** 1 high tensile synthetic textile braid. **COVER:** oil, abrasion, ozone and weather resistant black synthetic rubber.

**SURFACE:** smooth with fabric impression

[DE] **SEELE:** gegen hydrauliköl beständiger synthetischer gummi.

**EINLAGE:** hochfeste synthetische textileinlagen.

**DECKE:** öl-, ozon- und witterungsbeständiger, synthetischer gummi.

**OBERFLÄCHE:** stoffimpression

[ES] **SUSTRATO:** caucho especial sintético, resistente al aceites hidráulicos.

**REFUERZO:** una trenza textil con alta resistencia

**COBERTURA:** caucho especial sintético resistente al aceite, al ozono, a la abrasión y a los agentes atmosféricos.

**SUPERFICIE:** con impresión de tela

[FR] **TUBE:** caoutchouc special synthétique resistant aux huiles hydrauliques

**REINFORCEMENT:** 1 tresse textile tres resistente.

**REVETEMENT:** caoutchouc special synthétique resistant a l'ozone, aux huiles, carburants et agents atmosphériques.

**SURFACE:** impression textile

mm	inch	mm	bar	bar	gr/mt	mm	mt
4,8	3/16"	11,9	34	136	99	50	10/100
6,4	1/4"	13,5	28	112	100	65	10/100
7,9	5/16"	15,1	28	112	125	75	10/100
9,5	3/8"	16,7	28	112	150	75	10/100
12,7	1/2"	20,6	28	112	200	100	10/100
15,9	5/8"	23,8	24	96	250	125	10/100
19	3/4"	27,8	21	84	300	150	10/100
25,4	1"	33,4	12	48	450	135	10/100



## RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER/KRAGEN - ABRAZADERA/COLLAR RECOMENDADO - COLLIER/COLLIER RECOMMANDÉ



-40°C / +100°C  
-40°F / +212°F



**NORMS:** SAE J 517 – SAE 100 R6 - EN 854  
TIPO R6 - ISO 1307

**MARKING:** EUROCORD® EN 854 - SAE 100 R6  
-diameter-production quarter