

PETROCONN SAE 100 R3



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: 2 high tensile synthetic textile braids. **COVER:** oil, abrasion, ozone and weather resistant black synthetic rubber.

SURFACE: smooth with fabric impression

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

EINLAGE: zwei hochfeste synthetische textileinlagen.

DECKE: öl-, ozon- und witterungsbetändiger, synthetischer gummi.

OBERFLÄCHE: stoffimpression

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

REFUERZO: dos trenzas textil con alta resistencia

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

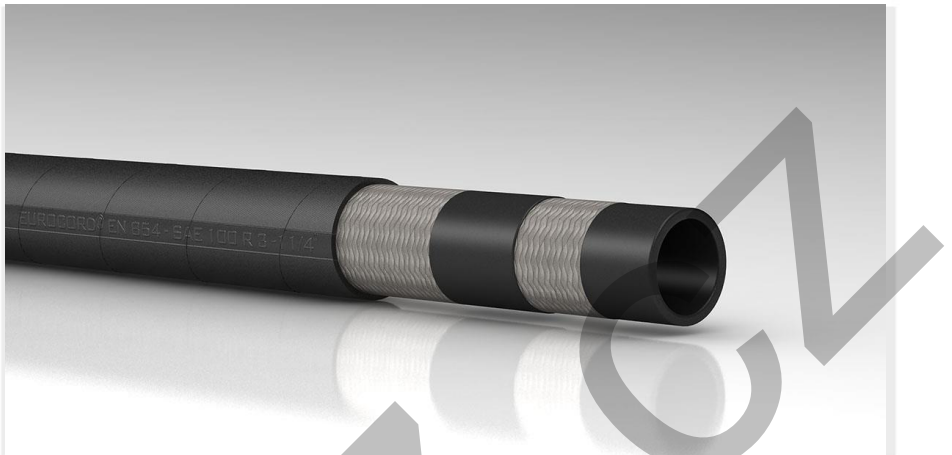
SUPERFICIE: con impresión de tela

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

REINFORCEMENT: 2 tresses textile tres resistente

REVETEMENT: caoutchouc special synthetique resistant a l'ozone, aux huiles, carburants et agents atmospheriques.

SURFACE: impression textile



mm	inch	mm	bar	bar	gr/mt	mm	mt
4,8	3/16"	12,7	105	420	160	60	10/100
6,4	1/4"	14,3	85	340	180	80	10/100
7,9	5/16"	17,5	84	336	265	100	10/100
9,5	3/8"	19,1	78	312	295	100	10/100
12,7	1/2"	23,7	70	280	425	125	10/100
15,9	5/8"	27	60	240	500	140	10/100
19	3/4"	31,8	50	200	700	150	10/100
25,4	1"	38,1	40	160	845	205	10/100
31,8	1 1/4"	44,5	25	100	990	255	10/100



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



-40°C / +100°C
-40°F / +212°F



NORMS: SAE J517 100 R3, EN 854 TYPE R3, ISO 1307

MARKING: EUROCORD® EN 854 - SAE 100 R3 -diameter-production quarter