

PETROCONN 3 TE



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

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

[DE] geeignet als mitteldruckschlauch für hydraulik-, heiz- und mineralöle, schmierfett, wasser und luft

[ES] para sistemas a baja presión 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, d'huiles minerales, eau, air, hydrocarbures etc.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

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

REINFORCEMENT: 2 high tensile synthetic textile braid.

COVER: oil, abrasion, ozone and weather resistant special synthetic rubber.

SURFACE: smooth with fabric impression

[DE] **SEELE:** spezielles syntetisches gummi, beständig gegen hydrauliköle

EINLAGE: 2 hochzugfestes, syntetisches textilgeflecht

DECKE: synthetisches gummi, öl-, ozon- und witterungsbeständig

ÖBERFLÄCHE: stoffimpression.

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

REFUERZO: 2 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: 2 tresse textile tres résistante.

RETEMENT: caoutchouc special synthétique résistante 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"	12,8	160	640	156	40	10-80
6,4	1/4"	14,4	145	580	187	45	10-80
7,9	5/16"	16,9	130	520	244	55	10-80
9,5	3/8"	18,5	110	440	269	70	10-80
12,7	1/2"	21,7	93	372	335	85	10-80
15,9	5/8"	25,9	80	320	434	105	10-80
19	3/4"	29	70	280	500	130	10-80
25,4	1"	36	55	220	667	150	10-80
31,8	1 1/4"	42,3	45	180	827	190	10-80
38,1	1 1/2"	49,6	40	160	1048	240	10-80



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

-



-40°C / +100°C
-40°F / +212°F



NORMS: EN 854 TYPE 3TE, DIN 20021 2TE, ISO 4079-1 2TE, ISO 1307

MARKING: EUROCORD® EN 854 - DIN 20021 3TE (diam. inch)