

PETROSPIR SD/16 EN 12115 - NO SPARKS

SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖL - EN 12115



ANWENDUNG

Druckschlauch, zum Durchleiten von Kraftstoffen und Petroleumderivaten, mit Aromatenanteil bis 50%

INNENSEELE

Schwarz, glatt, antistatisch NBR1-Qualität

EINLAGEN

Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 2 Kupferlitzen zur Erdung

DECKE

Schwarz, stoffgemustert, selbstverlöschend, antistatisch ($R < 10^6$ Ohm/m) CR-Qualität, beständig gegen chem. Produkte, ozon- und witterungsbeständig

BETRIEBSTEMPERATUR

-30°C +80°C

NORMEN

EN 12115 / TRbF



Mischung aus Decke geprüft und bewährt aus I.M.Q., gemäss ISO EN 60079- 0:2012 ($R \leq 109$ Ohm/m). Aufbau geeignet für ATEX Umwelt.

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m
19	3/4	31	1 7/32	0.70	16	240	64	960	125	0.9	40
25	1	37	1 29/64	0.90	16	240	64	960	150	0.9	40/61
32	1 1/4	44	1 47/64	1.20	16	240	64	960	175	0.9	40/61
38	1 1/2	51	2	1.50	16	240	64	960	225	0.9	40/61
51	2	67	2 41/64	2.30	16	240	64	960	275	0.9	40/61
63.5	2 1/2	80	3 5/32	2.80	16	240	64	960	300	0.9	40/61
76	3	92	3 5/8	3.30	16	240	64	960	350	0.8	40/61
102	4	118	4 41/64	4.70	12	180	48	720	450	0.8	40/61

Andere Durchmesser und Drücke sind auf Anfrage erhältlich. Die technischen Daten, Strukturen und Polymere können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

KENNEZEICHNUNG

