

CHEMIDUT SD /16 EN 12115 - NO SPARKS

SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH ZUM CHEMIE-MEDIEN AUS EPDM GUMMI - EN 12115



ANWENDUNG

Chemie-Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von aggressiven Medien, für Produkte nach EN 12115, siehe auch Beständigkeitsliste am Katalogende

INNENSEELE

Schwarz, glatt, leitfähig ($R \leq 10^6$ Ohm), in EPDM -Qualität

EINLAGEN

Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale

DECKE

Schwarz, stoffgemustert, selbstverlöschend, antistatisch ($R \leq 10^9$ Ohm), EPDM-Qualität, beständig gegen chem. Produkte, Ozon- und witterungsbeständig

BETRIEBSTEMPERATUR

-40°C +100°C

NORMEN

EN 12115 / TRbF



Mischung aus Decke geprüft und bewährt aus I.M.Q., Gemäß ISO EN 60079- 0:2012 ($R \leq 10^9$ Ohm). 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	0.92	16	240	64	960	150	0.9	40/61
32	1 1/4	44	1 47/64	1.09	16	240	64	960	175	0.9	40/61
38	1 1/2	51	2	1.35	16	240	64	960	225	0.9	40/61
51	2	67	2 41/64	1.84	16	240	64	960	275	0.9	40/61
63.5	2 1/2	80	3 5/32	2.54	16	240	64	960	300	0.9	40/61
76	3	92	3 5/8	3.20	16	240	64	960	350	0.9	40/61
102	4	118	4 41/64	4.43	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.

Die Verträglichkeit der Rohre mit verschiedenen Chemikalien und ihren jeweiligen Betriebstemperaturen sollte in der Tabelle "Chemische Beständigkeit" überprüft werden. Bei Zweifeln konsultieren Sie bitte Ihre kommerzielle Referenz bei Tubi Gomma Torino.

KENNEZEICHNUNG

