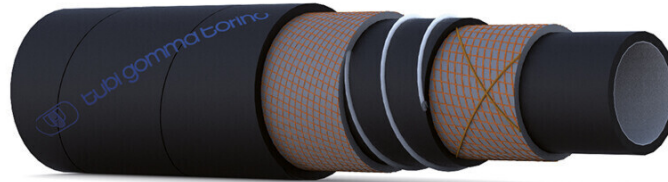


# CHEMIGREN SD /16 EN12115

SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH ZUM CHEMIE-MEDIEN AUS UHMWPE - EN 12115



## ANWENDUNG

Chemie-Saug- und Druckschlauch, für erweiterte Anwendung, auch für Petroleum sowie Lebensmittelprodukte nach EN 12115, FDA zugelassen, siehe auch Beständigkeitsliste am Katalogende

## INNENSEELE

Transparent, nicht-leitend **UHMWPE**

## EINLAGEN

Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung

## DECKE

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

## BETRIEBSTEMPERATUR

-20°C +100°C

## NORMEN

EN 12115 / TRbF / FDA

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	0.71	16	240	64	960	125	0.9	40
25	1	37	1 29/64	0.87	16	240	64	960	150	0.9	40/61
32	1 1/4	44	1 47/64	1.07	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	2.29	16	240	64	960	275	0.9	40/61
63.5	2 1/2	80	3 5/32	2.51	16	240	64	960	300	0.9	40/61
76	3	92	3 5/8	3.08	16	240	64	960	350	0.9	40/61
102	4	118	4 41/64	4.51	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

