



Siegle Artikelnummer (414STW):



Tankwagenschlauch Gelbring: Tankwagenschlauch 'Gelbring' mit abknickfester Stahlwendel, innen und außen glatt. Für Mineralölprodukte aller Art mit Aromatenteil bis 50%. Temperaturbereich -30° bis +90°C. Elektrischer Widerstand < 10° Ohm. Bauartzugelassen nach Norm VG 95955 Typ S. Entspricht EN 12115 und EN 1761. Type STW = verstärkte TW-Ausführung. Besonders geeignet als Marine-Bunkerschlauch (Einzelheiten siehe Seite 129).

Innen: NBR, leitfähig, auslaugungsfest

Festigkeitsträger: Textilgeflechte mit zwei gekreuzten, verzinnnten Kupferlitzen und dazwischenliegende verzinkte Stahlwendel in der Leitschicht

Außen: Chloropren (CR), schwarz, abriebfest, el. leitfähig

Der Innengummi der Typen TW, LTW und STW ist quellfest, diffusionsarm, kälteflexibel, nicht ausfärbend und nicht verhärtend, dafür aber ozonempfindlich. Unbenutzte Schläuche daher nur mit verschlossenen Enden lagern. Der Außengummi ist sehr abriebfest und absolut witterungsbeständig.

Kennzeichnung: Gelbe Markenringe alle 2,5 mtr. u. fortlaufende Prägebandstempelung

Gewicht	Schlauchgröße			Betriebsdruck	Prüfdruck	Unterdruck	Biegeradius
	ID in.	ID mm	OD mm				
kg				bar	bar	bar	mm
0,8	¾"	19	31	20	30	0,8	70
0,9	1/6"	25	37	20	30	0,8	80
1,2	1¼"	32	44	20	30	0,8	90
1,4	1½"	38	51	20	30	0,8	100
2,1	2"	50	66	20	30	0,8	130
2,8	2½"	63	79	20	30	0,8	160
3,3	3"	75	91	20	30	0,8	180
3,5	-	80	96	20	30	0,8	190
4,7	4"	100	117	20	30	0,8	275
7,6	5"	125	145	15	23	0,8	725
9,7	6"	150	172	15	23	0,8	850
14,9	8"	200	224	15	23	0,8	1100