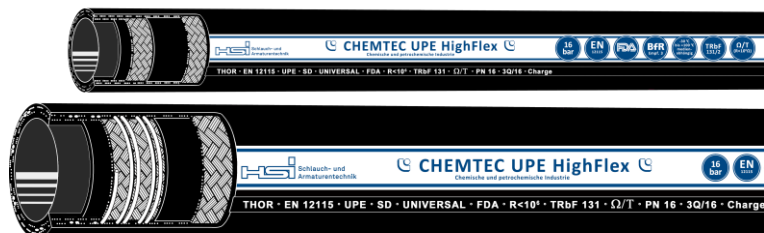


CHEMTEC UPE HighFlex

HOCHFLEXIBLER UNIVERSAL CHEMIESCHLAUCH



Dorngefertigter Vielweckschlauch zum Durchleiten und Absaugen von Säuren, Laugen, Ketonen, Aldehyden, Estern, aromatischen, aliphatischen und chlorierten Kohlenwasserstoffen in hochflexibler Ausführung. Geeignet auch für Lebensmittel und alkoholische Getränke.

Die schwarze UPE Innenschicht ist glatt, ableitfähig, abriebfest und extrem chemikalienresistent. Zudem entspricht sie den Vorgaben der FDA und des BfR und ist geeignet für alle üblichen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln.

Die abriebfeste EPDM-Außenschicht ist glatt, stoffgemustert, abriebfest, Flammfest und ozon- bzw. witterungsbeständig. Durch Kombination mit unseren manipulations sicheren und lasergekennzeichneten Pressarmatursystemen, Knickschutz- bzw. Scheuerschutz-spiralen und Gummischutzringen entsteht die ideale geprüfte und zertifizierte Schlauchleitung.

Konstruktion:

Innenschicht: UPE, schwarz, glatt, nahtlos, abriebfest, elektrisch ableitfähig
 Druckträger: synthetische Textileinlagen und bei Typ SD zwei verzinkte Stahldrahtwendeln
 Außenschicht: EPDM, schwarz, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest, glatt, stoffgemustert

Kennzeichnung:

Weißer Streifen mit blauem Schriftzug "HSI Logo, CHEMTEC UPE, FDA sowie BfR Logo und technische Daten", auf schwarzer Außenschicht.

Elektrische Eigenschaften:

$R < 10^6 \Omega$ über die gesamte Länge, (Typ Ω/T), geeignet für EX Zone 0, 1 & 2

Temperaturbereich:

-30° bis +100° C (medienabhängig)

Zulassungen:

EN 12115; TRbF 131/2; FDA 21 CFR 177.1520; BfR Kat. 3; 1935/2004/CE

Technische Daten

Typ	NW	Abmessungen				Spirale	Biegeradius	Gewicht	Druck		
		ID	AD	W	Rollenlänge				BD	PD	Vakuum
		Mm	mm	mm	Mtr.		mm	g/m	bar	bar	bar
Typ SD	20	19	31	6,0		•	75	0,69	16	64	0,9
	25	25	37	6,0		•	75	0,83			
	32	32	44	6,0		•	95	1,00			
	40	38	51	6,5		•	110	1,29			
	50	50	66	8,0		•	145	2,10			
	65	63	79	8,0		•	185	2,50			
	80	75	91	8,0		•	220	2,82			
	100	100	116	8,0		•	295	4,25	48	0,8	

Druck- und Vakuumangaben bezogen auf Raumtemperatur und ausreichenden Biegeradius (BD = Betriebsdruck, PD = Platzdruck) / Weitere Nennweiten, Wandstärken, Deckenfarben bzw. Varianten für höhere oder niedrigere Betriebsdrücke auf Anfrage lieferbar