



Chimici  
Vernici e Inchiostri  
Solventi

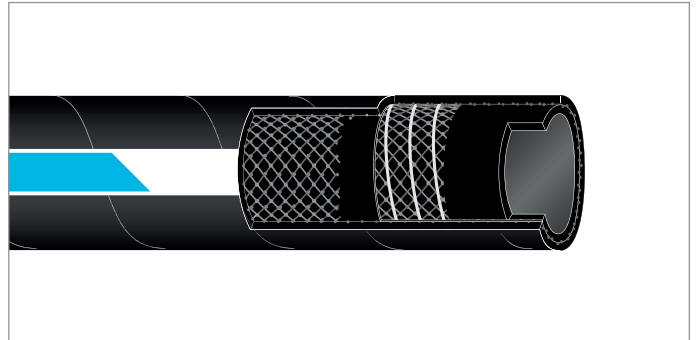


Antistatici  
Conduttivi  
Atex

## A-FLUID CHEMIKLER/SP UPE

### Proprietà

- tubo versatile adatto ad una vasta gamma di prodotti chimici
- ottima resistenza meccanica
- eccellente raggio di curvatura
- Sottostrato conforme alla legislazione alimentare statunitense FDA 21.CFR.177.1520
- il sottostrato liscio facilita la pulizia a vapore fino a +140 °C per 30 minuti
- il rivestimento ha una eccellente resistenza all'invecchiamento, alle condizioni atmosferiche, all'ozono così come un'ottima tenuta all'abrasione ed ai prodotti chimici.
- può essere montato con diversi tipi di raccordi
- sottostrato UPE conduttivo,  $R \leq 10^6 \Omega/m$
- per un uso in sicurezza, il flessibile deve essere messo a terra con una resistenza minore a  $10^8 \Omega$
- questo tubo è stato testato e certificato dall'INERIS (ente francese deputato) per utilizzo in area ATEX



**Codice - C8G18....K**

**Sottostrato - UPE**

**Temperatura esercizio - -40 ÷ +100 °C**

**Pressione - 16 bar**

**Depressione - 9,18 mth20**

**Diametro min/max - 13 ÷ 150 mm**

**Caratteristiche principali - ATEX, Spiralato, Antistatico**

### Applicazioni

- aspirazione e mandata di quasi tutti i prodotti chimici corrosivi: acidi, solventi ad alto tenore aromatico, solventi ossigenati o clorati, idrocarburi aromatici ecc
- per installazione su cisterne ferroviarie/autocisterne, piattaforme di mandata nonché impianti mobili e fissi nei laboratori chimici e industrie associate

### Struttura

- sottostrato: UPE (polietilene ad altissimo peso molecolare), nero, liscio
- armatura: filo sintetico con spirale d'acciaio annegata nella parete
- rivestimento: EPDM, resistente ai prodotti chimici ed alle condizioni atmosferiche, nero, aspetto impronta tela

Ø interno	spessore parete	Ø esterno	pressione d'esercizio	pressione di scoppio	depressione	raggio di curvatura	peso	lunghezza rotolo
mm	mm	mm	bar	bar	mth20	mm	kg/m	m
19	6,0	31	16	64	9,18	125	0,65	20/40
25	6,0	37	16	64	9,18	150	0,76	20/40
32	6,0	44	16	64	9,18	175	0,97	20/40
38	6,5	51	16	64	9,18	225	1,24	20/40

segue pagina successiva



Chimici  
Vernici e Inchiostri  
Solventi



Antistatici  
Conduttivi  
Atex

## **A**-FLUID CHEMIKLER/SP UPE

Ø interno	spessore parete	Ø esterno	pressione d'esercizio	pressione di scoppio	depressione	raggio di curvatura	peso	lunghezza rotolo
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>bar</i>	<i>bar</i>	<i>mtH2O</i>	<i>mm</i>	<i>kg/m</i>	<i>m</i>
40	6,5	53	16	64	9,18	240	1,28	20/40
43	6,5	56	16	64	9,18	260	1,26	20/40
50	8,0	66	16	64	9,18	275	1,84	20/40
53	8,0	69	16	64	9,18	290	2,09	20/40
63	8,0	79	16	64	9,18	300	2,58	20/40
65	8,0	81	16	64	9,18	320	2,62	20/40
75	8,0	91	16	64	9,18	350	3,20	20/40
80	8,0	96	16	64	9,18	370	3,45	20/40
89	8,0	105	16	64	9,18	410	3,80	20/40
100	8,0	116	16	64	9,18	450	4,17	20/40
125	11,0	147	16	48	9,18	1000	6,94	10
150	12,0	174	16	48	9,18	1200	8,67	10/20

ATAG si riserva il diritto di applicare modifiche senza preavviso, in virtù di eventuali migliorie qualitative e/o tecniche del prodotto - nov\_17 rbd