



CHEM COMPOTEF



APPLICAZIONI

CHEM COMPOTEF SST è raccomandato per mandata ed aspirazione di una gran varietà di prodotti chimici altamente aggressivi ed è utilizzato in quelle applicazioni per le quali il polipropilene non è adeguato. Il suo strato interno in PTFE e le sue spirali in acciaio inossidabile lo rendono ideale per l'uso su camion cisterna, vagoni ferroviari o installazioni fisse.

SST

Serie standard: 10100

Serie rinforzata: 14100

COSTRUZIONE

Spirale interna: acciaio inossidabile 316 (S)

Spirale esterna: acciaio inossidabile 316 (S)

Strato interno: P.T.F.E. (T)

Copertura: polipropilene

Temperatura: -20°C a +100°C

Fattore di Sicurezza: la pressione di esercizio è basata su un fattore di sicurezza 5:1



APPLICATIONS

CHEM COMPOTEF SST is recommended for the delivery and/or suction of a wide range of highly aggressive chemical products and is used in applications where polypropylene is not appropriate. Its inner lining of PTFE and the stainless steel wire spirals make it ideal in use with tank trucks, railcars or fixed deposits.

SST

Standard Series: 10100

Heavy Series: 14100

CONSTRUCTION:

Inner Wire spiral: stainless steel 316 (S)

Outer Wire spiral: stainless steel 316 (S)

Inner Lining: P.T.F.E. (T)

Cover: polypropylene

Temperature range: -20°C to +100°C

Work Safety factor: the working pressure is based on a safety factor of 5:1

Pressione di esercizio Working pressure		Diametro Diameter	Raggio di curvatura Bending radius	Peso Weight	Lunghezza massima Max. coil lengths
(bar)	(PSI)	(")	(mm)	Kg/m	(m)

CHEM COMPOTEF 10100

10	150	1	68	0,85	35
10	150	1 1/4	74	1,07	35
10	150	1 1/2	105	1,50	35
10	150	2	190	2,00	35
10	150	2 1/2	225	3,05	35
10	150	3	290	3,55	35
10	150	4	320	6,40	35

CHEM COMPOTEF 14100

14	210	1	68	0,85	35
14	210	1 1/4	74	1,07	35
14	210	1 1/2	105	1,50	35
14	210	2	190	2,00	35
14	210	2 1/2	225	3,05	35
14	210	3	290	3,55	35
14	210	4	320	6,40	35