

PERFORMER CD-EPDM

CHIMICA E PETROLCHIMICA

Prodotti chimici e corrosivi/Aspirazione e mandata



Applicazioni

Aspirazione e mandata idraulica di prodotti moderatamente aggressivi quali acidi e basi (vedi tabella delle resistenze chimiche).

Vantaggi

- Eccellente resistenza alla corrosione ed all'abrasione.
- Basso costo di installazione.
- Eccellente resistenza del rivestimento alla spruzzatura accidentale di prodotti corrosivi.
- Può essere usato per la pulizia a vapore (15 minuti a + 130 °C).
- Attenuamento di vibrazioni e rumorosità.
- Una grande varietà di raccordi possono essere utilizzati con i manicotti di questo prodotto.
- Il flessibile può essere realizzato con flange vulcanizzate END-FLEX®.

Caratteristiche tecniche

- Sottostrato:** EPDM, resistente ai prodotti chimici, nero, liscio.
- Armatura:** strati tessili con spirale d'acciaio annegata nella parete.
- Rivestimento:** EPDM, resistente ai prodotti chimici ed alle condizioni atmosferiche, nero, aspetto impronta tela.
- Gamma delle temperature:** da - 30 °C a + 100 °C.
- Proprietà elettriche:** sottostrato conduttore, $R < 10^6 \Omega/m$.

Raccordatura

Flange END-FLEX® disponibili in acciaio standard con foratura PN 10/16/20 (ASA 150). Altri materiali e forature su richiesta.

Informazioni complementari

I tubi possono essere costruiti con estremità diritte o allargate.

PERFORMER CD-EPDM

03/02/2011

Diam. interno	Diam. esterno	Diam. allargato	Lunghezza del manico	Pressione di esercizio	Pressione di non scoppio	Vuoto max.	Raggio di curvatura	Peso	Lunghezza max.	Stock (■) o quant. min	
mm	mm	mm	mm	bar	bar	bar	mm	kg/m	m	m	
100.0	-0/+1	130.0 ±2.0	112	110	10	30	0.9	500	6.56	20	20
125.0	-0/+1	155.0 ±2.0	138	125	10	30	0.9	750	7.97	20	15
150.0	-0/+1	180.0 ±2.0	170	150	10	30	0.9	1050	9.37	20	15
175.0	-0/+1	205.0 ±2.0	195	175	10	30	0.9	1300	10.79	10	10
200.0	-0/+2	235.0 ±2.0	220	200	10	30	0.9	1600	15.34	12	10
250.0	-0/+2	285.0 ±2.5	273	250	10	30	0.9	2000	19.09	12	10
300.0	-0/+2	340.0 ±2.5	325	375	10	30	0.9	2400	27.66	12	10
350.0	-0/+2	393.0 ±3.0	375	440	10	30	0.9	3000	35.41	12	10
400.0	-0/+2	443.0 ±3.0	425	500	10	30	0.9	3400	40.19	12	10

Marcaggio



e in rilievo: settimana/anno

