

Isolierstück für Gas SHDFS PN10 / PN16

P174001122



Merkmale

- Typ : SHDFS

Anschluss : einerseits Flanschanschluss nach EN 1092-1, Typ 11 andererseits Anschweissende / Anschlussrohr nach EN 10216

Spannungsschutz : integrierte Ringfunkenstrecke

Laschen : 2 Stück, Höhe 55 mm, Breite 25 mm, Bohrung \varnothing 11 mm

Betriebsmedium : Gas (Fluid Gruppe 1)

Betriebstemperatur : -10 bis +50 °C

Herstellung / Prüfung : DIN 2470 Teil 1

Abnahmeprüfzeugnis : EN 10204 - 3.1

Sicherheitsbeiwert : $S = 1.8$

Schweissfaktor : $C1 + C2 = 1.0$

Betriebsdruck : PN10: PS / MOP; max. 10 bar / PN16: PS / MOP; max. 16 bar

Prüfüberdruck : PN10: 13 bar / PN16: 24 bar

Aussenbeschichtung : Interthane 1070 PU

Innenbeschichtung : ohne, roh, schwarz

Zulassungen : SVGW, DVGW

***bis DN150 sind PN10 baugleich PN16**

Optionen:

Laschen : ohne

Innenbeschichtung : Permacor PX1

Art. Nr - P174002091 : Abnahmeprüfzeugnis EN10204 - 3.1 verrechnung pro Bestellung und pro Position

Art. Nr - P174002140 : PN40 ab DN250 Abnahmeprüfzeugnis EN10204 - 3.2 verrechnung pro Bestellung und pro Position

Art. Nr - P174002141 : Ex - Trennfunkstrecke EXFS 100, Kabel 450mm Fabrikat Dehn, lose beigelegt

Artikel-Nr.	Bezeichnung	DN	PN (bar)	Abnahme	Baulänge (mm)	Anschluss 1	Anschl. 2 \varnothing d1 [mm]	\varnothing d2 [mm]	s [mm]	Hersteller
P174001122	SHDFS	25	16	3.1	335	PN16	33.7	76.1	2.6	Schuck
P174001123	SHDFS	50	16	3.1	450	PN16	60.3	108	2.9	Schuck
P174001124	SHDFS	65	16	3.1	450	PN16	76.1	127	2.9	Schuck
P174001125	SHDFS	80	16	3.1	455	PN16	88.9	146	3.2	Schuck
P174002112	SHDFS	100	16	3.1	455	PN16	114.3	168.3	3.6	Schuck
P174001126	SHDFS	125	16	3.1	460	PN16	139.7	193.7	3.6	Schuck
P174001127	SHDFS	150	16	3.1	460	PN16	168.3	291.1	4	Schuck

Artikel-Nr.	Bezeichnung	DN	PN (bar)	Abnahme	Baulänge (mm)	Anschluss 1	Anschl. 2 ø d1 [mm]	ø d2 [mm]	s [mm]	Hersteller
P174001128	SHDFS	200	16	3.1	470	PN16	219.1	273	4.5	Schuck
P174001129	SHDFS	250	16	3.1	485	PN16	273	330	6.3	Schuck
P174001130	SHDFS	300	16	3.1	485	PN16	323.9	368	7.1	Schuck
P174001131	SHDFS	200	10	3.1	330	PN25	219.1	273	6.3	Schuck
P174001132	SHDFS	250	10	3.1	330	PN25	330	330	6.3	Schuck
P174001133	SHDFS	300	10	3.1	350	PN25	368	368	7.1	Schuck