

## Isolierstück für Gas SHDF PN25 / PN40

P174001109



### Merkmale

- Typ : SHDF  
Anschluss : beidseitig Flanschanschluss nach EN 1092-1, Typ 11  
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 und DVGW G463  
Abnahmeprüfzeugnis : bis DN200: EN 10204 - 3.1 über DN200: EN 10204 - 3.2, TÜV oder nach Vorgabe des Kunden

Sicherheitsbeiwert :  $S = 1.8$

Schweissfaktor :  $C1 + C2 = 1.0$

Betriebsdruck : PN25: PS / MOP; max. 25 bar / PN40: PS / MOP; max. 40 bar

Prüfüberdruck : PN25: 37.5 bar / PN40: 60 bar

Aussenbeschichtung : Interthane 1070 PU

Innenbeschichtung : ohne, roh, schwarz

Zulassungen : nach Bedarf Kunde

**\*bis DN150 sind PN25 baugleich PN40**

### Optionen:

Laschen : ohne

Innenbeschichtung : Permacor PX1

**Art. Nr - P174002091** : Abnahmeprüfzeugnis EN10204 - 3.1 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	Anschluss 2	$\varnothing$ d2 [mm]	Hersteller
P174001109	SHDF	25	40	3.1	220	PN40	PN40	76.1	Schuck
P174001110	SHDF	50	40	3.1	230	PN40	PN40	108	Schuck
P174001111	SHDF	65	40	3.1	240	PN40	PN40	127	Schuck
P174001112	SHDF	80	40	3.1	260	PN40	PN40	146	Schuck
P174001113	SHDF	100	40	3.1	280	PN40	PN40	168.3	Schuck
P174001114	SHDF	125	40	3.1	280	PN40	PN40	193.7	Schuck
P174001115	SHDF	150	40	3.1	320	PN40	PN40	291.1	Schuck
P174001116	SHDF	200	40	3.1	360	PN40	PN40	273	Schuck

Artikel-Nr.	Bezeichnung	DN	PN (bar)	Abnahme	Baulänge ( mm )	Anschluss 1	Anschluss 2	ø d2 [mm]	Hersteller
P174001117	SHDF	250	40	3.1	380	PN40	PN40	330	Schuck
P174001118	SHDF	300	40	3.1	400	PN40	PN40	368	Schuck
P174001119	SHDF	200	25	3.1	330	PN25	PN10	273	Schuck
P174001120	SHDF	250	25	3.1	330	PN25	PN10	330	Schuck
P174001121	SHDF	300	25	3.1	350	PN25	PN10	368	Schuck