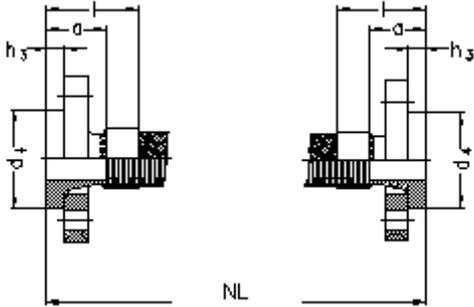


Pos. 10 HYDRA Ringwellschlauchleitung				
Typ	RS 331L12			
Kundenbezeichnung:				
Nennweite:	DN 50			
Nennlänge (NL):	263 mm			
Kategorie gem. DGRL:	Anwendung fällt nicht unter DGRL			
Ausführung in Anlehnung an DIN 2827				
Stückliste / Anschlusstechnik				
Bezeichnung	Typ	Material-Nr.	P_{zul} 20°C (Sicherheitsfaktor 4) [bar]	Werkstoff
Ringwellschlauch	RS 331S12	378300		1.4404
Anschlusssteil links	AB12D		10	Stahl
Anschlusssteil rechts	AB12E		16	Stahl
Anschlusstechnik: [X] Standard [] grat- und spaltfrei nach DIN 2827				
Die Verbindung erfolgt durch WIG-Schweißung. (Teile aus Messing, Temperguß und Automatenstahl werden gelötet)				
Details – Ringwellschlauch RS 331S12				
Ausführung	Normal	ID Schlauch	50,4	
Profilart	Normal	AD Schlauch	62,6	
Anzahl Geflechte	1	Werkstoff Schlauch	1.4404	
Mindestbiegeradius r _{min} [mm]	160	Geflecht	1.4301	
Nennbiegeradius r _n [mm]	320	Endhülse	1.4301	
Details – Flanschverbindung, drehbar Vorschweißbund und loser Flansch aus Stahl, geschweißt Anschlussmaße DIN 2501 – AB12D				
Maße [mm]	l	70	Werkstoff Vorschweißbund	1.0037
	a	45	Losflansch	1.0037
	d4	102		
	h3	14		
Details – Flanschverbindung, drehbar Vorschweißbund und loser Flansch aus Stahl, geschweißt Anschlussmaße DIN 2501 – AB12E				
Maße [mm]	l	70	Werkstoff Vorschweißbund	1.0037
	a	45	Losflansch	1.0037
	d4	102		
	h3	14		
Auslegungsdaten				
Druck PS	-			
Temperatur TS	-/-			
Prüfdruck:	- bar			
Strömungszustand:				
Bewegungszustand:	statische Anwendungen (Montageausgleich)			
Prüfung und Abnahme				
Werksbescheinigung 2.1 Ausführung in Anlehnung an DIN 2827 Bitte beachten Sie unsere Montage- und Einbauhinweise!				