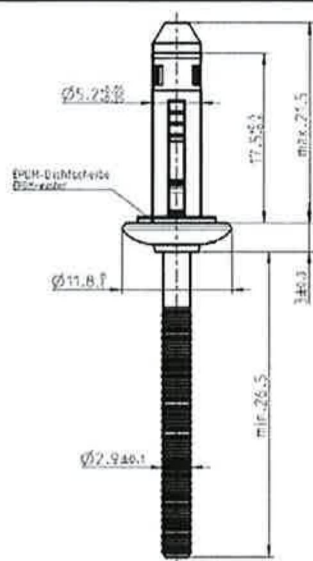




Material

Sleeve: Aluminum AlMg5 – EN 573

Mandrel: Aluminum AlCuMg1 – EN 573

Component I: S280GD to S350GD – EN 10346

Component II: S280GD to S350GD – EN 10346

Pre-drill diameter: Ø 5,4 mm

			Thickness Component II t _{II} [mm]:															
			0,40	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,25	≥ 1,50								
Thickness Component I t _I [mm]:	Shear load V _{R,k} [kN]	0,40	-	-	-	-	-	-	1,13	-	1,13	-	1,13	-				
		0,50	-	-	-	-	-	-	1,25	-	1,25	-	1,25	-				
		0,63	-	-	-	1,40	-	1,40	-	1,40	-	1,40	-	1,50	-			
		0,75	-	-	-	1,40	-	1,40	-	1,50	-	1,60	-	1,70	-			
		0,88	-	-	-	1,50	-	1,50	-	1,60	-	1,60	-	1,70	-			
		1,00	0,91	-	1,17	-	1,50	-	1,50	-	1,70	-	1,70	-	1,80	-		
		1,25	0,91	-	1,17	-	1,60	-	1,60	-	1,70	-	1,70	-	1,80	-		
		≥ 1,50	0,91	-	1,17	-	1,60	-	1,60	-	1,70	-	1,70	-	1,90	-		
	Tension load N _{R,k} [kN]	0,40	-	-	-	-	-	-	-	1,19	-	1,19	-	1,19	-			
		0,50	-	-	-	-	-	-	-	1,19	-	1,19	-	1,19	-			
		0,63	-	-	-	1,10	-	1,20	-	1,30	-	1,30	-	1,40	-	1,50	-	
		0,75	-	-	-	1,10	-	1,20	-	1,30	-	1,40	-	1,40	-	1,50	-	
		0,88	-	-	-	1,10	-	1,20	-	1,30	-	1,50	-	1,50	-	1,50	-	
		1,00	0,82	-	0,82	-	1,10	-	1,20	-	1,30	-	1,60	-	1,60	-	1,60	-
		1,25	0,82	-	0,82	-	1,10	-	1,20	-	1,30	-	1,60	-	1,70	-	1,70	-
		≥ 1,50	0,82	-	0,82	-	1,10	-	1,20	-	1,30	-	1,60	-	1,70	-	1,80	-

Blind rivet

RV6604-6xL-W

Annex 42