

SICHER. SCHNELLER. VERKUPPELT.



SCHLAUCHKUPPLUNGEN. IHRE ENTSCHEIDUNGSHILFE.

			Werkstoff				Technische Eigenschaften						Medien						Ausführung								
NW	RIEGLER Serienbezeichnung	Vergleichbar mit	Messing/ Messing vernickelt	Aluminium	Stahl	Edelstahl	max. Betriebsdruck [bar]	Temperaturbereich [°C]	Durchfluss in l/min bei 6 bar und Δp = 0,5 bar	Freier Durchgang	Einseitig absperrend	Beidseitig absperrend	Dichtung	Druckluft	Flüssigkeiten	nicht giftige und nicht aggressive Gase	Chemikalien – Prüfung im Einzelfall erforderlich	Aggressive Medien – Prüfung im Einzelfall erforderlich	Flüssiggase	Schiebekupplung	Druckknopfkupplung	Schwenkkupplung	Drehkupplung	Unverwechselbare Kupplung	Sicherheitskupplung		
Steckerprofil: EURO																											
2,7	R20MS / R20MSV	Aventics CP1-NW 2,7 / EWO 310 / FESTO KD2 / Landefeld KDG NW 2,7 / Lüdecke ESMC / Parker 20 / Walther 06-003	•				35	–20 bis 100	165		•		NBR	•	•	•				•							
	R20ESE				•	35	–20 bis 200	120		•		FKM	•	•	•				•								
5	R21MS / R21MSV	FESTO KD3 / Landefeld KDG NW 5,0 / Lüdecke ESM / Rectus 21, 90	•				35	–20 bis 100	560		•		NBR	•	•	•				•							
	R21EMS / R21EMSV		•				35	–20 bis 100	560		•		NBR	•	•	•				•							
	R21ES				•	35	–15 bis 200	560		•		FKM	•	•	•	•	•		•								
	R21BA		•				35	–20 bis 100	310			•	NBR	•	•	•			•	•							
	R21UV		•				35	–20 bis 100	560		•		NBR	•	•	•				•				•			
7,2-7,8	R26MS / R26MSV	Atlas Copco ERGOQIC08E, QIC10E, QIC10SE / Camoszi 5080-5180 / Cejn 320 / FESTO KDS6, KD4 / JWL 520, 530 / Landefeld KDG NW 7,2, KDGC NW7, KDGSIP NW7 / Lüdecke ESPN, ESIS, ES, ESI / Prevost ESI07 / Rectus 25, 26, 1600, 1625 / RTC 463, 025	•				35	–20 bis 100	1000		•		NBR	•	•	•				•							
	R26EMS / R26EMSV		•				35	–20 bis 100	1000		•		NBR	•	•	•				•							
	R26ES				•	35	–25 bis 200	1000		•		FKM	•	•	•	•	•		•								
	R26BA		•				35	–20 bis 100	700			•	NBR	•	•	•			•	•							
	R26UV		•				35	–20 bis 100	1800		•		NBR	•	•	•				•				•			
	R16K		•				35	–20 bis 40	2100		•		NBR	•	•	•				•							
	R25ST				•	35	–20 bis 100	2000		•		NBR	•	•	•				•								
	R25ES				•	35	–15 bis 200	1800		•		FKM	•	•	•	•	•		•								
	R26K		•				12	–20 bis 60	1300		•		NBR	•		•				•					•		
	DKSK			•			12	–20 bis 70	1600*		•		NBR	•		•						•			•		
	R244ES					•	12	–20 bis 150	1600*		•		FKM	•		•	•	•				•			•		
	R-SC/C				•		25	–20 bis 100	2300	•			NBR	•		•							•		•		
R320ST			•		16	–20 bis 100	2250		•		NBR	•		•					•				•				
R125MSV	•				20	–20 bis 100	2050		•		NBR	•		•					•				•				
10	R27MSV	Atlas Copco ERGOQIC15E, QIC15E, QIC15SE / Cejn 410 / Landefeld KDG NW10 / Lüdecke ESIG / Rectus 27 / RTC 027	•				35	–20 bis 100	3600		•		NBR	•	•	•				•							
	R27EMSV		•				35	–20 bis 100	3500		•		NBR	•	•	•				•							
	R410ST				•	16	–20 bis 100	4000		•		NBR	•		•					•				•			
12	R12MS	EWO 254 / Landefeld KDG NW12	•				16	–10 bis 50	4150		•		NBR	•	•	•				•							
19	R39MS	Landefeld KDG NW19 / Lüdecke ESG / Rectus 39	•				35	–20 bis 100	8700		•		NBR	•	•	•				•							

* bei 6 bar und $\Delta p = 1,0$ bar

			Werkstoff				Technische Eigenschaften						Medien						Ausführung							
NW	RIEGLER Serienbezeichnung	Vergleichbar mit	Messing/ Messing vernickelt	Aluminium	Stahl	Edelstahl	max. Betriebsdruck [bar]	Temperaturbereich [°C]	Durchfluss in l/min bei 6 bar und Δp = 0,5 bar	Freier Durchgang	Einseitig absperrend	Beidseitig absperrend	Dichtung	Druckluft	Flüssigkeiten	nicht giftige und nicht aggressive Gase	Chemikalien – Prüfung im Einzelfall erforderlich	Aggressive Medien – Prüfung im Einzelfall erforderlich	Flüssiggase	Schiebekupplung	Druckknopfkupplung	Schwenk- kupplung	Drehkupplung	Unverwechselbare Kupplung	Sicherheitskupplung	
Steckerprofil: ISO 6150 C																										
6	R-SV1	Prevost CSI06 / Rectus 18, 14KE / RTC 461.06, 17106 / Stäubli RCS06, RSI06			•		25	–20 bis 100	630		•		NBR	•		•							•		•	
	R107S.06					•	12	–20 bis 200	1150*		•		FKM	•		•	•	•			•				•	
8	R-SV2	Prevost CSI08 / Rectus 84 / RTC 461.08, 171.08 / Stäubli RCS08, RSI08			•		25	–20 bis 100	1200		•		NBR	•		•							•		•	
	R107S.08					•	16	–20 bis 200	2080*		•		FKM	•		•	•	•			•				•	
11	R107S.11	Prevost ISG11, CSM / RTC 461.11 7 / Stäubli RCS11, RSI11				•	16	–20 bis 200	4500*		•		FKM	•		•	•	•			•				•	
Steckerprofil: ARO 210																										
5,5	R244AAL	Cejn 300 / EWO 312 / Hansen 210 / JWL 522, 532 / Lüdecke ESO, ESOI / Prevost ASI06 / Rectus 14, 22 / RTC 462, 171.11		•			12	–20 bis 70	1080*		•		NBR	•		•					•				•	

* bei 6 bar und Δp = 1,0 bar