

## Werkdrukken voor de diverse koppelingen volgens diameter en draadsoort

De tabel is een benaderde leidraad voor de drukbestendigheid van de produkten. De opgegeven waarden zijn de maximum werkdrukken en zijn gebaseerd op een minimum barstdruk rekening houdend met een veiligheidsfactor 1:4.

De werkdruk van een slangassemblage wordt bepaald door de werkdruk van de zwakste component met inbegrip van koppelingen en adapters. Dit betekent dat we niet alleen de juiste slang moeten kiezen, maar er tevens moeten op toezien dat de gekozen componenten de gevraagde druk weerstaan.

Type	Referentie	Specificatie	Maximale werkdruk (bar)										
			mm 5	6	8	10	12	16	19	25	31	38	51
BSP mann.	AGR	BS5200-ISO WD8434-6	350	350	350	350	315	315	250	200	160	125	80
O-ring BSP vrouw.	DRO	BS5200-ISO WD8434-6	-	400	-	400	350	350	315	250	200	160	125
BSP vrouw.	DKR	BS5200-ISO WD8434-6	-	350	350	350	315	315	250	200	160	125	80
Multiseal DIN vrouw.		DIN 20066/Febr.'82	250	250	250	250	250	160	-	-	-	-	-
Metrisch 60° DIN vrouw.	DKM	DIN 20066/Febr.'82	-	-	-	-	-	-	63	63	63	63	-
Metrisch mann. 24° L serie	CEL	DIN20066/Okt. '02	415	400	350	330	275	250	215	165	125	100	-
Metrisch vr. 24° L serie	DLO	DIN20066/Okt. '02	415	400	350	330	275	250	215	165	125	100	-
Metrisch mann. 24° S serie	CES	DIN20066/Okt. '02	630	630	630	630	400	400	400	250	250	250	-
Metrisch vr. 24° S serie	DKO	DIN20066/Okt. '02	630	630	630	630	400	400	400	250	250	250	-
Metrisch mann. buis fr. metr.	CMF	Norm Franc. E48-064	630	630	630	630	630	400	400	400	250	250	250
Metrisch vr. buis fr. metr.	DFL	Norm Franc. E48-064	630	630	630	630	630	400	400	400	250	250	250
Metrisch man. buis fr. gas	CEF	Norm Franc. E48-064	630	630	630	630	630	400	400	400	250	250	250
Metrisch vr. buis fr. gas	DKF	Norm Franc. E48-064	630	630	630	630	630	400	400	400	250	250	250
JIS metrisch vr.	KOM	JIS B8363	350	350	350	350	350	280	280	280	170	105	105
JIS gasdraad vr.	TOY	JIS B8363	350	350	350	350	350	280	280	280	170	105	105
JIC 37° SAE mann.	AGJ	SAE 514	345	345	345	345	310	240	240	210	170	140	105
JIC 37° SAE vr.	DKJ	SAE 514	310	275	275	275	275	210	210	170	140	105	80
NPTF mann.	AGN	SAE 514	345	345	276	276	241	155	155	138	122	86	78
NPSM vr.	NPS	SAE 514	345	345	276	276	241	155	155	138	122	86	78
ORFS vr.	GRO	SAE J1453	413	413	413	413	413	413	413	345	275	207	207
SAE 3000 psi flens	SFL	SAE 518	-	-	-	-	345	-	345	345	276	207	207
SAE 6000 psi flens	SFS	SAE 518	-	-	-	-	414	-	414	414	414	414	414