

INDUSTRIAL FITTINGS - couplings

Stainless steel hygienic couplings

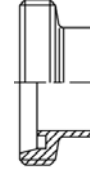
Female coupling (without nut) with butt weld connection,
AISI 316, Ra (inside) 0.8 µm



DIN 11851

code	DN	for nut	butt weld O.D. / I.D. [mm]
NH-DWS-010	10	Rd 28x1/8"	13 / 10
NH-DWS-015	15	Rd 34x1/8"	19 / 16
NH-DWS-020	20	Rd 44x1/6"	23 / 20
NH-DWS-025	25	Rd 52x1/6"	29 / 26
NH-DWS-032	32	Rd 58x1/6"	35 / 32
NH-DWS-040	40	Rd 65x1/6"	41 / 38
NH-DWS-050	50	Rd 78x1/6"	53 / 50
NH-DWS-065	65	Rd 95x1/6"	70 / 66
NH-DWS-080	80	Rd 110x1/4"	85 / 81
NH-DWS-100	100	Rd 130x1/4"	104 / 100
NH-DWS-125	125	Rd 160x1/4"	129 / 125
NH-DWS-150	150	Rd 190x1/4"	154 / 150

Male coupling with butt weld connection,
AISI 316, Ra (inside) 0.8 µm



DIN 11851

code	DN	thread size	butt weld O.D. / I.D. [mm]
NH-DZS-010	10	Rd 28x1/8"	13 / 10
NH-DZS-015	15	Rd 34x1/8"	19 / 16
NH-DZS-020	20	Rd 44x1/6"	23 / 20
NH-DZS-025	25	Rd 52x1/6"	29 / 26
NH-DZS-032	32	Rd 58x1/6"	35 / 32
NH-DZS-040	40	Rd 65x1/6"	41 / 38
NH-DZS-050	50	Rd 78x1/6"	53 / 50
NH-DZS-065	65	Rd 95x1/6"	70 / 66
NH-DZS-080	80	Rd 110x1/4"	85 / 81
NH-DZS-100	100	Rd 130x1/4"	104 / 100
NH-DZS-125	125	Rd 160x1/4"	129 / 125
NH-DZS-150	150	Rd 190x1/4"	154 / 150

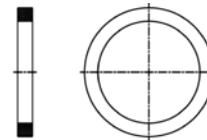
Nut, AISI 304



DIN 11851

code	DN	thread size
NH-DN-010	10	Rd 28x1/8"
NH-DN-015	15	Rd 34x1/8"
NH-DN-020	20	Rd 44x1/6"
NH-DN-025	25	Rd 52x1/6"
NH-DN-032	32	Rd 58x1/6"
NH-DN-040	40	Rd 65x1/6"
NH-DN-050	50	Rd 78x1/6"
NH-DN-065	65	Rd 95x1/6"
NH-DN-080	80	Rd 110x1/4"
NH-DN-100	100	Rd 130x1/4"
NH-DN-125	125	Rd 160x1/4"
NH-DN-150	150	Rd 190x1/4"

Seal



DIN 11851

DN	code (silicone)	code (Viton)	code (EPDM)	code (NBR)
10	NH-DUS-010	NH-DUV-010	NH-DUE-010	NH-DUN-010
15	NH-DUS-015	NH-DUV-015	NH-DUE-015	NH-DUN-015
20	NH-DUS-020	NH-DUV-020	NH-DUE-020	NH-DUN-020
25	NH-DUS-025	NH-DUV-025	NH-DUE-025	NH-DUN-025
32	NH-DUS-032	NH-DUV-032	NH-DUE-032	NH-DUN-032
40	NH-DUS-040	NH-DUV-040	NH-DUE-040	NH-DUN-040
50	NH-DUS-050	NH-DUV-050	NH-DUE-050	NH-DUN-050
65	NH-DUS-065	NH-DUV-065	NH-DUE-065	NH-DUN-065
80	NH-DUS-080	NH-DUV-080	NH-DUE-080	NH-DUN-080
100	NH-DUS-100	NH-DUV-100	NH-DUE-100	NH-DUN-100
125	NH-DUS-125	NH-DUV-125	NH-DUE-125	NH-DUN-125
150	NH-DUS-150	NH-DUV-150	NH-DUE-150	NH-DUN-150