TOF INDUSTRIE Since 1948

tüv CERT DIN EN ISO 9001 Reg.-Nr. 73 100 341

LABORA TOF

COLOUR CODE CHART FOR LABORATORY TAPS HANDLES DIN 12920

GROUP 1000

Water

Irrigation water	Hot drinking water	Cold drinking water	Well water	Hot industrial water	Cold industrial water	Steam water	Condensate water	Pure hot water	Return cooling water
WBE 1) Green 2) Green 3) Yellow	WTW 1) Green 2) Green 3) Red	WTK 1) Green 2) Green 3) Blue	WBR 1) Green 2) Yellow 3) Yellow	WBW 1) Green 2) Yellow 3) Red	WBK 1) Green 2) Yellow 3) Blue	WDW 1) Green 2) Red 3) Red	WDK 1) Green 2) Red 3) Blue	WRW 1) Green 2) Red 3) White	WKR 1) Green 2) Blue 3) Red

Cooling water	Pure cold water	Hot surface water	Cold surface water	Hot demineralised water *	Cold demineralised water *	Hot fresh water	Cold fresh water	Distilled water *
WKV 1) Green 2) Blue 3) Blue	WRK 1) Green 2) Blue 3) White	WOW 1) Green 2) Black 3) Red	WOK 1) Green 2) Black 3) Blue	WEW 1) Green 2) Grey 3) Red	WEK 1) Green 2) Grey 3) Blue	WFW 1) Green 2) White 3) Red	WFK 1) Green 2) White 3) Blue	WDE 1) Green 2) White 3) White

* GROUP 1000 PP

Burning Gas

Town gas 2000	Propane/Butane 2100	Methane	Propane	Butane	Ethylene	Propylene	Butylene	Acetylene
G 1) Yellow 2) Yellow 3) Yellow	LPG (cylinder) 1) Yellow 2) Red 3) Yellow	CH_4 1) Yellow 2) Blue 3) Yellow	C_3H_8 1) Yellow 2) Blue 3) Red	C_4H_{10} 1) Yellow 2) Blue 3) Blue	C_2H_4 1) Yellow 2) Black 3) Green	C_3H_6 1) Yellow 2) Black 3) Red	C_4H_8 1) Yellow 2) Black 3) Blue	C_2H_2 1) Yellow 2) White 3) Green

2100 OR 2000

Burnig gas Gas mixturer

Argon/Methane	Hydrogene/Nitrogene 3100	Hydrogene 3100	Silan 3100	Hydrogene/Helium 3100	Deuterium 3100	Nitrogene 3100	Nitrogene monoxide 3100	Sint. Air 80/20 3000	Compressed air 3000
AR CH_4 1) Red 2) Yellow 3) Grey	H_4N_2 1) Red 2) Red 3) Green	H_2 1) Red 2) Red 3) Red	SiH_4 1) Red 2) Red 3) Black	H_2 HE 1) Red 2) Red 3) Grey	D_2 1) Red 2) Red 3) White	N_2 1) Blue 2) Green 3) Green	N_2O 1) Blue 2) Green 3) Blue	LS 1) Blue 2) Blue 3) Green	LD 1) Blue 2) Blue 3) Yellow

Not burning gas including combustion supportin gases

Oxygene 3100	Carbon dioxide 3100	High pressure air 3000	Breathing air 3000	Carbogen 3100	Krypton 3100	Xenon 3100	Neon 3100	Argon 3100	Helium 3100
O_2 1) Blue 2) Blue 3) Blue	CO_2 1) Blue 2) Blue 3) Black	LP 1) Blue 2) Blue 3) Grey	LA 1) Blue 2) Blue 3) White	CB CO_2+O_2 1) Blue 2) Black 3) Blue	KR 1) Blue 2) Grey 3) Yellow	XE 1) Blue 2) Grey 3) Red	NE 1) Blue 2) Grey 3) Black	AR 1) Blue 2) Grey 3) Grey	HE 1) Blue 2) Grey 3) White

GROUP 3100

Toxical gases

Ammonia	Nitrogene dioxide	Hydrogene sulphide	Arsin	Phosfine	Hydrochloric acid	Sulphurous acid	Carbon monoxide	Phosgene	Chloride
NH_3 1) Black 2) Green 3) Red	NO_2 1) Black 2) Green 3) Blue	H_2S 1) Black 2) Red 3) Yellow	ASH_3 1) Black 2) Red 3) Black	PH_3 1) Black 2) Red 3) Grey	HCL 1) Black 2) Red 3) White	SO_2 1) Black 2) Blue 3) Yellow	CO 1) Black 2) Blue 3) Black	$COCL_2$ 1) Black 2) Black 3) White	CL_2 1) Black 2) White 3) White

Vacuum and others

Vacuum 1906 fino 1 mbar	Low vacuum 1 fino a 10^{-3} mbar	High vacuum 10^{-3} fino a 10^{-8} mbar	Formaldehyde solution	Propanol	Methanol	Acetone	Trichloroethylene	Perchloric acid	
V 1) Grey 2) Grey 3) Black	VF 1) Grey 2) Grey 3) Grey	VH 1) Grey 2) Grey 3) White	CH_2O 1) White 2) Red 3) Green	C_3H_8O 1) White 2) Red 3) Yellow	CH_4O 1) White 2) Red 3) Blue	C_3H_6O 1) White 2) Red 3) Grey	C_2HCL_3 1) White 2) Red 3) White	$HCLO_4$ 1) White 2) White 3) Red	1) 2) 3)

GROUP 2200

3100