

ZERTIFIZIERTE WERKSTOFFE

In der folgenden Tabelle finden Sie eine Auflistung unserer Werkstoffe, die für spezielle Anwendungen zertifiziert sind:

Gasgeräte und -anlagen in der Hausinstallation bzw. Haushaltsgeräten

Zertifikat	Zertifiz. Stelle	Temperaturklasse	Compound	Elastomer	Härte	Farbe
DIN EN 549	DVGW	B1/H3 (0 bis +80°C)	NB 90 18 03	NBR	90 ± 5 Shore A	schwarz
DIN EN 549	DVGW	B1/H3 (0 bis +80°C)	NB 70 28 22	NBR	70 ± 5 Shore A	schwarz
DIN EN 549	DVGW	B2/H3 (-20 bis +80°C)	NB 70 28 07	NBR	70 ± 5 Shore A	schwarz
DIN EN 549	DVGW	B2/H3 (-20 bis +80°C)	NB 70 27 17	NBR	70 ± 5 Shore A	schwarz
DIN EN 549	DVGW	C2/H3 (-20 bis +100°C)	HN 70 27 04	HNBR	70 ± 5 Shore A	schwarz
DIN EN 549	DVGW	C2/H3 (-20 bis +100°C)	HN 70 18 10	HNBR	70 ± 5 Shore A	schwarz
DIN EN 549	DVGW	D2/H3 (-20 bis +125°C)	HN 70 78 01	HNBR	70 ± 5 Shore A	gelb
DIN EN 549	DVGW	E1/H3 (0 bis +150°C)	FP 80 27 01	FKM	80 ± 5 Shore A	schwarz
DIN EN 549	DVGW	E1/H3 (0 bis +150°C)	FP 80 18 01	FKM	80 ± 5 Shore A	schwarz
DIN EN 549	DVGW	E1/H3 (0 bis +150°C)	FP 80 18 04	FKM	80 ± 5 Shore A	grün

Gasversorgungs- und -fernleitungen

Zertifikat	Zertifiz. Stelle	Temperaturklasse	Compound	Elastomer	Härte	Farbe
DIN EN 682	DVGW	GBL (-15 bis +50°C)	NB 70 27 32	NBR	70 ± 5 Shore A	schwarz

Trinkwasser

Zertifikat	Zertifiz. Stelle	Temperaturklasse	Compound	Elastomer	Härte	Farbe
DVGW Baumusterprüfzertifikat	DVGW	WA/WB	EP 70 39 01	EPDM perox.	70 ± 5 Shore A	schwarz
ACS	euroflns		EP 70 39 01	EPDM perox.	70 ± 5 Shore A	schwarz
BS6920	WRAS	bis 85°C	EP 70 39 01	EPDM perox.	70 ± 5 Shore A	schwarz

Wasserversorgung und Entwässerung

Zertifikat	Zertifiz. Stelle	Einsatzbereich	Compound	Elastomer	Härte	Farbe
DVGW Baumusterprüfzertifikat	DVGW	WA/WB	EP 70 39 01	EPDM perox.	70 ± 5 Shore A	schwarz

Lebensmittelkontakt und Pharmaindustrie

Konformitär	Zertifiz. Stelle	Spezifikation	Compound	Elastomer	Härte	Farbe
FDA 21 CFR	CERISIE	§177.2600	EP 70 27 03	EPDM perox.	70 ± 5 Shore A	schwarz
FDA 21 CFR	SGS Fresenius	§177.2600	SI 70 28 03	VMQ	70 ± 5 Shore A	rotbraun
FDA 21 CFR	SGS Fresenius	§177.2600	SI 70 18 07	VMQ	70 ± 5 Shore A	rotbraun
FDA 21 CFR	SGS Fresenius	§177.2600	SI 70 50 03	VMQ	70 ± 5 Shore A	rotbraun
FDA 21 CFR	SGS Fresenius	§177.2600	SI 70 27 14	VMQ	70 ± 5 Shore A	rotbraun
FDA 21 CFR	SGS Fresenius	§177.2600	EP 70 39 01	EPDM perox.	70 ± 5 Shore A	schwarz
FDA 21 CFR	SGS Fresenius	§177.2600	SI 60 41 01	VMQ	60 ± 5 Shore A	rotbraun
FDA 21 CFR	SGS Fresenius	§177.2600	FP 75 94 12	FKM perox.	75 ± 5 Shore A	schwarz
BfR (EG 1935/2004)	SGS Fresenius	Empfehlung XV	SI 70 18 07	VMQ	70 ± 5 Shore A	rotbraun
BfR (EG 1935/2004)	SGS Fresenius	Empfehlung XV	SI 70 50 03	VMQ	70 ± 5 Shore A	rotbraun
BfR (EG 1935/2004)	SGS Fresenius	Empfehlung XV	SI 70 27 14	VMQ	70 ± 5 Shore A	rotbraun
LFGB (EG 1935/2004)	SGS Fresenius	Empfehlung XXI	EP 70 39 01	EPDM perox.	70 ± 5 Shore A	schwarz
LFGB (EG 1935/2004)	SGS Fresenius	Empfehlung XV	SI 60 41 01	VMQ	60 ± 5 Shore A	rotbraun
LFGB (EG 1935/2004)	SGS Fresenius	Empfehlung XXI	FP 75 94 12	FKM perox.	75 ± 5 Shore A	schwarz
CIP-/SIP - Eignung	ECOLAB		EP 70 39 01	EPDM perox.	70 ± 5 Shore A	schwarz
USP Class VI - 121°C	BSL	Chapter 88 (in vivo)	EP 70 39 01	EPDM perox.	70 ± 5 Shore A	schwarz
USP 32	BSL	Chapter 87 (in vitro)	EP 70 39 01	EPDM perox.	70 ± 5 Shore A	schwarz
3-A Sanitary Standard	CERISIE	Class I	FP 75 94 12	FKM perox.	75 ± 5 Shore A	schwarz
CIP-/SIP - Eignung	ECOLAB		FP 75 94 12	FKM perox.	75 ± 5 Shore A	schwarz

Wird bei Änderungen aktualisiert. Stand: 01.12.2020

Die hierin enthaltenen Informationen werden als zuverlässig erachtet, es werden jedoch keinerlei Zusicherungen, Garantien oder Gewährleistungen jeglicher Art in Bezug auf ihre Richtigkeit oder Eignung für irgendeinen Zweck gegeben. Die hierin wiedergegebenen Informationen basieren auf dem heutigen Stand der Technik und sind nicht unbedingt indikativ für die Leistung des Endprodukts. Vollständige Tests und die Leistung des Endprodukts liegen in der Verantwortung des Anwenders.

www.fst.com | dichtomatik.fst.com