



Unser Know-how – Ihr Vorteil

- KTW-BWGL für kaltes 23 °C, warmes 60 °C und heißes Wasser 85 °C → Heißwasser-Zulassung
- KTW-BWGL P2/P3 Zertifizierung
- KTW-BWGL P1 teilweise Zertifizierung
- WRAS für kaltes 23 °C, warmes 60 °C und heißes Wasser 85 °C
- Sehr guter Druckverformungsrest bei höheren Temperaturen
- Verbessertes Fließverhalten
- Verbesserte Entformungseigenschaften
- Einfärbbar
- Härte von 53 Shore A bis 35 Shore D
- Haftung auf PP und PE
- Optimiert für Spritzguss

Hartmut Arheidt

Market Manager Industry

„Mit unserem zukunftsweisenden neuen Hot Water TPE erfüllen wir die neue KTW-BWGL Richtlinie sowie die WRAS (BS6920).

Das minimiert den Zulassungsaufwand für unsere Kunden und beschleunigt die Einführung von Anwendungen der nächsten Generation.“

Typische Anwendungen

- Dichtungen mit Trinkwasserkontakt wie Duschen, Haushaltsanwendungen, Wasserinstallationen, Heizungsanlagen, Wasserzähler
- Armaturen
- Duschköpfe / Strahlformermatten
- Design-Elemente
- Membranen



Technische Daten

DW/CS2-Reihe		DW50CX-LCNT	DW80CX-LCNT	DW00CX-LCNT
Härte	Shore	53 ShA	85 ShA	35 ShD
Dichte	g/cm ³	0,900	0,900	0,900
Zugfestigkeit	MPa	12,0	28,0	32,0
Bruchdehnung	%	650	780	750
Weiterreißwiderstand	N/mm	60,0	47,0	60,0
DVR/CS 72h/23°C	%	25	40	50
DVR/CS 24h/70°C	%	38	53	61
Farbe		transluzent	transluzent	transluzent

SPRECHEN SIE MIT UNSEREN EXPERTEN!

KRAIBURG TPE GMBH & CO. KG - EUROPA, NAHER OSTEN, AFRIKA

✉ info@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. - ASIEN PAZIFIK

✉ info-asia@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE CORPORATION - AMERIKA

✉ info-america@kraiburg-tpe.com