

Werkstoffe & Lieferzeiten

Polyurethane

Bezeichnung	Farbe	Bemerkung	Einsatztemperatur	Härte	Zulassungen	Lager	Lager Groß- dichtungs- bereich bis 1500 mm	Mineralöle	HFC	HFD-U	HETG (Bio)	saure Öle und Gase	Wasser kalt	Wasser heiß und Wasser- dampf	Säuren und Laugen verdünnt
PU80	grün	Fibroqualität, schlechte Flächen	-62 (-18) bis +70	A80				j	n	b	b	n	j	n	j
HPU85	weißgrün	weiche Drehqualität	-40 bis +95	A85				j	b	j	j	j	j	b	j
PU90	rot	Fibroqualität	-62 (-18) bis +70	A80				j	n	b	b	n	j	n	j
HPU94	rot	höchstwertiges PU	-30 bis +105	A94		ja	ja	j	b	b	j	j	j	b	j
HPU94_FDA	rot	lebensmittelkonformes PU	-30 bis +105	A94	FDA, 3-A sanitary			j	n	j	b	n	b	n	j
HPU94	grün	höchstwertiges PU	-30 bis +105	A94		teilweise		j	b	j	j	j	j	b	j
HPU94	gelb	höchstwertiges PU	-30 bis +105	A94		teilweise		j	b	j	j	j	j	b	j
HPU94	dunkelblau	höchstwertiges PU	-30 bis +105	A94		ja		j	b	j	j	j	j	b	j
HPU94	hellblau	höchstwertiges PU	-30 bis +105	A94		ja		j	b	j	j	j	j	b	j
HPU94_FDA	natur	lebensmittelkonformes PU	-30 bis +105	A94	FDA, 3-A sanitary	teilweise		j	n	b	b	n	b	n	j
HPU95_KTW	transparent	trinkwasserkonformes PU	-30 bis +105	A95	KTW			j	n	b	j	b	j	n	j
HPU94_GM	grau	schmierstoffgefülltes PU	-30 bis +105	A94		teilweise		j	b	j	j	j	j	b	j
HPU96_HT	natur	hitzebeständiges PU	-35 bis +135 (150)	A96				j	b	j	j	j	j	b	j
HPU94_TT	tiefblau	Tieftemperatur PU	-55 bis +110	A94		teilweise		j	n	b	j	b	b	n	j
HPU95_HT125	dunkelrot	neues PU- hitzebeständig	-30 bis + 125	A95		ja		j	b	b	j	j	j	b	j
HPUD55	gelb	hartes PU	-20 bis +115	D55				j	b	j	j	j	j	b	j
HPUD57	dunkelblau	hartes PU	-30 bis +90	D57		teilweise		j	b	j	j	j	j	b	j
HPUD57_GM	grau	hartes, schmierstoffgefülltes PU	-30 bis +90	D57		teilweise		j	b	j	j	j	j	b	j
HPUD72	schwarz	hartes PU	-20 bis +110	D72		teilweise	ja	j	b	j	j	j	j	b	j

HPU Hydrolysebeständiges Polyurethan ist verschleißfest und abriebarm; für Ölanwendungen und Umwelteinflüsse

j = geeignet; b = bedingt geeignet; n = nicht geeignet