Scheidegger Polyart

TECHNISCHES DATENBLATT

ARTIKELBEZEICHNUNG	P40CH+BOB / P40AG	
TECHNISCHE BESCHREIBUNG	4 mm Kunststoffreißverschluss, nach DIN EN 16732:Kennzahl B (light) - genähte Spirale - Trägerbänder aus synthetischem Polyester, Gesamtbreite 24mm – Endlosware, 300lfm/Rolle Farbe gemäß unsere Farbkarte - OEKO-TEX zertifizierte Ware, Unternehmen mit Sitz im EWR und akkreditiert nach ISO 9001:2015 schieber selbsttätig sperrend, Einfachgriff Model A (rechteckig) aus farbig lackiertem Zinkdruckguss – Farbe gemäß unsere Farbkarte Geeignet für P40 - OEKO-TEX zertifizierte Ware, Unternehmen mit Sitz im EWR und akkreditiert nach ISO 9001:2015	
NORM - LEISTUNG	DIN EN 16732:2016 – Leistungscode : A	
ABMESSUNGEN	Kettenbreite : 4 mm Kettendicke : 1,90 mm	Bandbreite : 12 mm Gesamtbreite : 24 mm
VERSCHLUßLÄNGE TOLERANZ	±1,5% oder ±5mm je nachdem, was größer ist	

FARBECHTHEITEN

- Benzin und Perchlorethylen Lösungsmittel (ISO 105-D01)	min. **3-4**
- Waschechtheit (ISO 105-C06) (A2S)	min. **3-4**
- Wasserechtheit (ISO 105-E01)	min. **3-4**

MAßÄNDERUNG

- Waschverfahren (ISO 5077, 4N/F)	**-4%** (max.)
- Benzin und Perchlorethylen Lösungsmittel (ISO 3175-2)	**-3%** (max.)

MECHANISCHE PRÜFUNGEN[2]	**IST**	**SOLL**
- Abreißfestigkeit des Schiebergriffs - *B*	184N	70N
- Festigkeit des unteren Begrenzungsteils- *C*	-N	35N
- Festigkeit des oberen Begrenzungsteils - *D*	-N	50N
- Festigkeit des Kastenteils am teilbaren Reißverschluss - *E*	-N	40N
- Dauerlaufbeständigkeit - *F*	> 500 Zyklen	500 Zyklen
- Querfestigkeit des Reißverschlusses - *G*	712N	150N
- Querfestigkeit des Teilbarkeitselementes - *H*	-N	40N
- Haltekraft der Schiebersperre – *I*	48N	10N

- Schieberabzugswiderstands bei geöffnetem teilbaren Reißverschluss – *J*	-N	70N
- Torsionsprüfung - *K*	0,45Nm	0,34Nm
Erstellt durch : E. Vandevoort		27/03/2026

Zusammenfassung: Die Reißverschlüsse entsprechen der DIN EN Norm 16732.

(1) Die garantierten Werte entsprechen den Leistungswerten vor der Verwendung, die Kompatibilität unserer Produkte sollte bei allen industriellen Behandlungen von Kleidungsstücken durch Tests vor der Production überprüft werden.

(2) Polyart übernimmt keine Verantwortung für die Eignung dieses Produkts bei individuellen Anwendungen. Der Benutzer muss selbst überprüfen, ob dieses Produkt seinen spezifischen Anforderungen entspricht.