

ESCHBACH HILCODUR PU

Hochleistungsschlauch aus Polyurethan

Für Industrie, Bergbau und Bauwirtschaft, mit einer Innen- und Außenschicht aus thermoplastischem Polyurethan. Im Extrusionsprozess durch eine Einlage aus 100 % sehr zerreißfestem Polyestergewebe gepresst. Standardfarbe schwarz, andere Farben auf Anfrage.



VORZÜGE

- Sehr hohe Abriebfestigkeit und Flexibilität
- Öl-, benzin und chemikalienbeständig
- Minimaler Druckverlust durch sehr glatte Innen- und Außenfläche
- Geeignet für Temperaturbereiche von -50°C bis +75°C
- Alterungs-, UV- und ozonbeständig
- Pflegeleicht und wartungsfrei

SERVICE

- Standardfarbe Schwarz, andere Farben auf Anfrage
- Individuelle Beschriftung möglich
- Weitere Schlauchdurchmesser auf Anfrage
- Einband mit nationalen und internationalen Kupplungen
- Standardlängen 100 m und 200 m
andere Längen auf Kundenwunsch realisierbar

Durchmesser Zoll (mm)	Gewicht g/m	Wandstärke mm	Platzdruck bar	Betriebsdruck bar	Reißfestigkeit* kg
2" (52)	475	2,6	60	24	5000
3" (75)	780	2,8	50	20	8000
3 ½" (90)	870	2,8	40	16	9000
4" (102)	1350	3,0	40	16	10000
4 ½" (114)	1750	4,5	35	14	16300
5" (127)	1680	3,0	40	15	12000
6" (152)	1940	3,0	40	15	15000
8" (203)	2315	3,0	40	15	18500
10" (254)	2990	3,2	30	10	23500
12" (305)	4620	3,3	30	10	38000
14" (356)	5610		Auf Anfrage		

*Theoretischer Wert

Anmerkung zum maximalen Betriebsdruck:

Die Angaben gelten für den Schlauch. Bei montierten Kupplungen ist der Betriebsdruck abhängig vom jeweiligen Nenndruck der verwendeten Kupplung, sowie der Einbandvariante.