

Schwerlastrohre (SLR) aus PP, SN8, n.ÖNORM EN 13476-3

G99

corrugated twin wall pipe for infrastructure, cable protection, sewage systems a.o., made of special polypropylene which combines the high stability of polyvinylchloride and the elasticity of polypropylene. Profile outer layer and smooth inner layer allow a minimum of raw material, lost of weight and high cross (nominal ring) stiffness of the ring $SN > 8kN/m^2$ acc to ISO 9969, brown color shows no secondary materials (scrap) are used, chemical resistant, shock resistant, watertight, against leakage and entrance from groundwater, sealing ring in the groove, nominal diameter 200 to 1000mm, partially flexible

Doppelverbund-Wellrohre (doppelwandige Großrohre), einseitig aufgemufft (zweischichtig! besser als z.B. Gigapipe), andererseits mit Dichtung im ersten Wellental, korrigiert, außen gewellt für hohe Festigkeit (Korngröße des Zuschlagstoffes muss unter Rohr-Rillensprung liegen, gut verdichten!), orange, innen weiß, sehr glatt, für beste hydraulische Eigenschaften (Regenwasserableitung) bzw. Kamerainspektion, aus Polypropylen (**PP-1A, steifer und mit 95°C wärmebeständiger als PE**), Ringsteifigkeit: **SN8** nach ISO 9969, chem. sehr beständig (Säuren und Laugen), schlagfest, leicht, leicht ablängbar („Flex“, Motorsäge), arbeitszeit-, geräte- und kostensparend, umweltgerecht (100% recyclebar), langlebig, einfach zu handhaben



für **Straßenbau, Autobahnbau, Alpin- und Forstwegbau, Drainage und Kanalsystem**, Regen-, Schmutz- und Mischwasserkanal (bis 35°C [95°C] kurzzeit für warme/aggressive Abwässer in Industrie, Gewerbe, und Landwirtschaft) u.v.m.

Nennweiten hier nach Innendurchmesser ID!
Stangenlänge 6m bzw. Rohre ohne Muffe auf Anfrage!
Schmiermittel für Dichtringe auf Anfrage!

Abrasive Sand und Schwefelwasserstoffe im Abwasser zerstören Betonrohre, nicht jedoch PP Rohre! Keine Risse, kein Bruch (Einbau bis -20°C), keine Unfallgefahr (ca.20x leichter als Beton)!

Versand zuzüglich Frachtzuschlag für sperrige voluminöse Fracht! 0030

		Durchmesser		Wandstärke	Querschnitt- Fläche	Masse
		innen	außen			
281227	SLR ID 200/6	200mm	227mm	13,5mm	0,03m ²	2,5kg/m
281228	SLR ID 250/6	250mm	283mm	16,5mm	0,05m ²	3,5kg/m
281229	SLR ID 300/6	300mm	340mm	20,0mm	0,07m ²	5,1kg/m (288m/LKW)
281226	SLR ID 400/6	400mm	453mm	26,5mm	0,13m ²	9,0kg/m
281485	SLR ID 500/6	500mm	567mm	33,5mm	0,20m ²	14,5kg/m
281225	SLR ID 600/6	600mm	680mm	40,0mm	0,28m ²	20,5kg/m
281722	SLR ID 800/6	800mm	906mm	53,0mm	0,50m ²	32,5kg/m
281727	SLR ID 1000/6	992,5mm	1134,3mm	70,9mm	0,77m ²	50,0kg/m (schwarz/blau)

281486 Schnitt von Schwerlastrohr (SLR 200-600) Preis je nach Menge und Länge

Bögen für Schwerlastrohre

281937	B-SLR ID 200 / 30°
281938	B-SLR ID 200 / 45°
281584	B-SLR ID 200 / 90°
281939	B-SLR ID 250 / 30°
281940	B-SLR ID 250 / 45°
281583	B-SLR ID 250 / 90°
281994	B-SLR ID 300 / 15°
281941	B-SLR ID 300 / 30°
281942	B-SLR ID 300 / 45°
281943	B-SLR ID 300 / 90°
281944	B-SLR ID 400 / 30°
281945	B-SLR ID 400 / 45°
281539	B-SLR ID 400 / 90°

Überschiebmuffen für Schwerlastrohre

281946	ÜM-SLR ID 200
281947	ÜM-SLR ID 250
281948	ÜM-SLR ID 300
281949	ÜM-SLR ID 400

Übergang SLR auf PVC-Rohr (KG)

282301	SLR-Übergang DN 200
--------	---------------------

Abzweiger 45° egal (Y-Rohr-Einfachabzweig)

282300	Y-SLR ID 200/45°
281978	Y-SLR ID 300/45°
L=1150/780mm, 9,0kg	



Bögen für weitere Rohrdimensionen, auch 15° und 60°, sowie Abzweiger 90°, Reduktionen, Schachtfutter u.a. auf Anfrage!

Dichtringe für Schwerlastrohre

281950	D-SLR ID 200
281951	D-SLR ID 250
281952	D-SLR ID 300
281953	D-SLR ID 400

Endkappen (Muffenstopfen mit Dichtung)

281935	E-SLR ID 250
281936	E-SLR ID 300

