

Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

3. 187. I. CENNIK PODSTAWOWY SIECI KANALIZACYJNE WPUSTY I SYFONY AM EDYCJA I 2012. STAN NA DZIEŃ 2012.09.01

HL98	Rękojcie do rur kanalizacyjnych DN110 z powłoką ochronną z stali szlachetnej 150x150mm na zwojach, dla rur z tworzywa sztucznego. Montowana do kielicha. Do zabudowy w podłożu lub w ścianie. Klasa K3(300kg), szczelność do 0,5bara.			
HL98	Klasa obciążenia K3 (300kg)		518,44	760,65 ^{***}
Ciepłota zamknięcia				
HL98.3E	Kształt zamykający do HL98	130,47	129,73 ^{***}	
HL98.2E	Skręty do HL98		0,95	3,62 ^{***}
HL98SML	Rękojcie do rur kanalizacyjnych DN110 z powłoką ochronną z stali szlachetnej 150x150mm na zwojach, z łopatkami dla rur żelwowych. Montowana do kielicha. Do zabudowy w podłożu lub w ścianie. Klasa K3(300kg), szczelność do 0,5bara.			
HL98SML	Klasa obciążenia K3 (300kg)		727,92	895,34 ^{***}
HL99	Element wychytujący holaz przepływu wody dla wpustów podłogowych serii HL90, HL90PE, HL90PM1, HL90P, HL90K, HL90TDM (jak też HL9100). Wymiary 215x215x20mm. (Gene akustyczne dostępne za dopłatą)			
HL99			62,05	76,31 ^{***}
HL100	Syfon kątowy DN40x64 z przegubową regulacją podłączenia i przyłączem do prałki zmywarki z zaworem zwrotnym. Zamknięcie wodne 7cm!			
HL100.40	DN 40		55,87	68,72 ^{***}
HL100.50	DN 50		55,87	68,72 ^{***}
Ciepłota zamknięcia				
HL9000.1E	Kolanka	21,78	31,66 ^{***}	
HL9000.2E	Rurka z kolankiem DN 40	26,34	32,39 ^{***}	
HL9000.3E	Rurka z kolankiem DN 50	26,34	32,39 ^{***}	
HL9000.0D	Uszczelnienie K 40 czarna	6,39	3,81 ^{***}	
HL9000.0D	Uszczelnienie K 50 czarna	6,39	3,81 ^{***}	
HL9000.0D	Uszczelnienie K 40 biała	2,61	3,21 ^{***}	
HL9000.0D	Uszczelnienie K 50 biała	2,61	3,21 ^{***}	
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 40			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 50			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 60			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 80			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 100			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 125			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 150			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 200			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 250			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 300			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 350			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 400			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 450			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 500			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 600			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 700			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 800			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 900			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 1000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 1200			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 1500			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 2000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 2500			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 3000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 3500			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 4000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 4500			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 5000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 6000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 7000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 8000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 9000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 10000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 12000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 15000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 20000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 25000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 30000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 35000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 40000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 45000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 50000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 60000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 70000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 80000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 90000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 100000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 120000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 150000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 200000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 250000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 300000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 350000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 400000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 450000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 500000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 600000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 700000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 800000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 900000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 1000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 1200000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 1500000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 2000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 2500000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 3000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 3500000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 4000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 4500000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 5000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 6000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 7000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 8000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 9000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 10000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 12000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 15000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 20000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 25000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 30000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 35000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 40000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 45000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 50000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 60000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 70000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 80000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 90000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 100000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 120000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 150000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 200000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 250000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 300000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 350000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 400000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 450000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 500000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 600000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 700000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 800000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 900000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 1000000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 1200000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 1500000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 2000000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 2500000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 3000000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 3500000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 4000000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 4500000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 5000000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 6000000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 7000000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 8000000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 9000000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 10000000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 12000000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 15000000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 20000000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 25000000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 30000000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 35000000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 40000000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 45000000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 50000000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 60000000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 70000000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 80000000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 90000000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 100000000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 120000000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 150000000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 200000000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 250000000000			1,88 2,32 ^{***}
HL9000.4D	Kształk szlutowy DN 300000000			